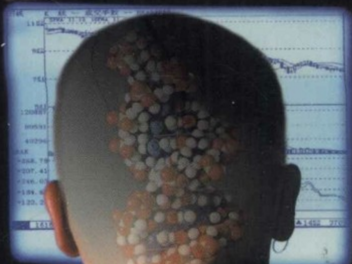
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附赠“韬略系列”证券分析平台软件

黑马与奎应

——股市技术指标最佳组合

邵道明 著





中国科学技术出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黑马基因

——股市技术指标最佳组合

邵道明 著

中国科学技术出版社
·北 京·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目(CIP)数据

黑马基因：股市技术指标最佳组合/邵道明著．—北京：中国科学技术出版社，2002．11
ISBN 7－5046－3393－3

Ⅰ．黑…　Ⅱ．邵…　Ⅲ．股票-证券交易-基本知识
Ⅳ．F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第083647号

中国科学技术出版社
北京市海淀区中关村南大街16号　邮政编码：100081
电话：62179148　62173865
新华书店北京发行所发行　各地新华书店经售
北京市卫顺印刷厂印刷
*
开本：850毫米×1 168毫米 1/32　印张：10．5　字数：200千字
2002年11月第1版　2002年11月第1次印刷
印数：1－5000册　　定价：30.00元（含光盘）

（凡购买本社图书，如有缺页、倒页、
脱页者，本社发行部负责调换）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内 容 提 要

本书介绍了22个技术指标组合，63种应用技巧，通过综合分析，帮助股民解决股市实战中遇到的问题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

策　　划：蔡建勇
责任编辑：王明东
封面设计：王　鹏
正文设计：王　鹏
责任校对：林　华
责任印制：王　沛

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

技术指标

她是行情的战表，数据的花冠；
她是经验的提炼，信号的风帆。
她是多空的写意，财富的舞蹈；
她是赢家的彩袖，败将的泪眼。

不是所有的现象都能用她表达，
能表达出的规律就有可能灵验。
她是最美的曲线，最毒的毒蛇，
懂她不一定赚；不懂，要为她买单。

——编者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

谨以此书

献给在股市中

已经亏损或被套牢的股民

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前 言

技术指标是由许多（上千种，并还在不断地增加。但真正能在市场中起作用的、被投资者所常用的仅几十种）单项指标共同构成的一个复杂的综合的分析流派。任何单项指标均有其长处和短处，因此用到这项指标时，又牵扯到那项指标，抑或这项指标发出买入信号时，那项指标可能发出卖出信号，指标之间产生矛盾，给投资者增加了几分难度。但在实战中，不少技术指标能相互印证，相互补充。这就需要投资者在分别掌握单种技术指标的应用方法之后，在实战中把它们融会贯通，综合应用起来。也就是说，当某些技术指标发出买入（卖出）信号之后，投资者可以参考其他相关技术指标，观察其所处的位置以及是否也同时发出买入（卖出）信号。当相关的多项技术指标共同发出买入（卖出）信号，证明此时股价的可信度较高。

本书旨在通过有关技术指标综合分析,解决股市实战中遇到的困难，并根据中国股市的运行特点，在单项技术指标应用基础上（本人在另一本专著中，介绍了85种单项技术指标的应用技巧），总结出一套“最佳组合”，使普通股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

民掌握一套投资知识和实战技巧，在茫茫股海里，用指标引领航向，达到运筹帷幄，成竹在胸，从容对付，胜人一筹。

本书前四章介绍了22个技术指标组合、63种应用技巧。总结归纳了经多年跟踪观察、实战检验、反复印证过的具有广泛性、实用性、准确性的经典组合，突出那些未被别人所掌握或利用的指标组合的特殊用法。这些组合对你分析预测股市行情，选择出入市时机将起着决定性的作用，同时，配备了67副（组）实战图谱（绝大多数是新近的）进行详尽的讲解。第五章为常用技术指标精华，主要对27种技术指标的概念、工作原理、功能特性、应用法则等基础理论进行讲解，为综合分析、应用打下基础。

需要指出的是，股市有一定的理，没有一定的法，也就是说股市有一定的运行规律，却无一个固定的应用模式。任何技术指标的有效性均是相对的，且不同市况、不同人的心理因素，其应用结果大相径庭。希望投资者将本书中的指标组合在即时行情中进行灵活地运用，切不可用固定的模式去乱套，在实践中不断总结经验、吸取教训，逐步形成一套适合自己的解盘判势方法。这样，才能在瞬息万变的股市中立于不败之地。

本书理论联系实际，图文并茂，言简意赅，通俗易懂，解盘独具匠心，对于新老股民、中小散户投资者、职业操盘手和专业股评人士来说，是一本不能不读的参考书。

邵道明

2002年11月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目录

第一章 短线技术指标最佳组合（1）
一、KDJ+DMI 指标组合（1）
双叉向上（2）
泥鳅出地（4）
二、DMI+MA+VOL 指标组合（9）
乘风破浪（9）
步步高升（11）
背道而驰（13）
握手而别（15）
回头是岸（18）
三、MACD+MA+VOL 指标组合（20）
金蝉脱壳（20）
空中缆绳（27）
蜻蜓点水（29）
小鸭戏水（32）
四、KDJ+RSI+MACD 指标组合（34）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

两翼起飞（35）
牛途驿站（38）
一锤定音（42）
一落千丈（45）
各奔东西（48）
五、W%R+KDJ+RSI+MACD 指标组合（51）
饿狼扑食（52）
中流砥柱（55）
一泻而下（58）
雾里看花（62）
六、KDJ+RSI+DMI 指标组合（65）
有惊无险（66）
彩蝶飞舞（69）
深不可测（71）
七、MA+BIAS+36BIAS 指标组合（74）
校正航向（76）
股井喷发（78）
回归自然（82）
八、OBV+WVAD+VOL+MA 指标组合（84）
拔地而起（84）
制庄有方（87）
一步登天（90）
第二章 中线 技术指标最佳组合（94）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、MACD+TRIX+DMI 指标组合（94）
反败为胜（94）
平步青云（97）
二、BRAR+CR+VR 指标组合（100）
海底触礁（101）
股价越位（104）
神针穿线（107）
三、PSY+VR 指标组合（110）
乘虚而入（112）
节节拔高（114）
高不可攀（116）
四、MACD+SAR+BOLL+MA 指标组合（118）
春芽破土（119）
星星闪烁（122）
五、SAR+MACD+CCI+EXPMA+KDJ（125）
指标组合（125）
黑马奋蹄（126）
蜗牛爬树（129）
高台跳水（133）
六、RSI+W%R+MACD+DMI 指标组合（138）
越过中轴（139）
空中加油（142）
七、RSI+CCI+ROC+KDJ 指标组合（146）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

牛气冲天（147）
乌龟抬头（150）
自相矛盾（154）

第三章 长线 技术指标最佳组合（158）
一、MACD+DMA+TRIX 指标组合（158）
三金无价（159）
铁龙延伸（161）
二、LONG+MACD+TRIX 指标组合（164）
红日高升（164）
日落西山（168）
三、BBI+EXPMA+DMA+MA 指标组合（170）
横空出世（171）
擦肩而过（174）
四、BOLL+CCI+ROC+KDJ 指标组合（178）
安全通道（178）
飞马奔驰（182）
五、WID+BOLL+%BB+TRIX 指标组合（185）
红色通道（186）
盘旋而上（189）

第四章 大势 技术指标最佳组合（193）
一、ADR+OBOS+ADL 指标组合（193）

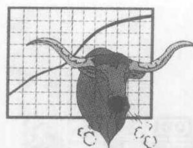
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

物极必反（194）
三线开花（196）
针锋相对（199）
二、ADR+OBOS+RSI+W%R+MACD（202）
指标组合（202）
风云突变（202）
东山再起（206）
大江东去（210）
第五章 常用技术指标精华（215）
一、随机指标（KDJ）（215）
二、动向指标（DMI）（219）
三、移动平均线（MA）（226）
四、均量线（VOL）（232）
五、指数平滑异同移动平均线（MACD）（239）
六、相对强弱指标（RSI）（243）
七、威廉指标（W%R）（250）
八、乖离率指标（BIAS）（254）
九、能量潮（OBV）（259）
十、威廉变异离散量（WVAD）（263）
十一、人气意愿指标（BRAR）（266）
十二、价格动量指标（CR）（270）
十三、交易量指标（VR）（273）
十四、平均线差指标（DMA）（276）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

十五、三重指数平滑移动平均线（TRIX）（277）
十六、顺势指标（CCI）（279）
十七、变动率指标（ROC）（281）
十八、布林线（BOLL）（284）
十九、布林极限（%BB）（288）
二十、布林极限宽（WID）（290）
二十一、抛物线（SAR）（292）
二十二、心理线（PSY）（296）
二十三、指数平均线指标（EXPMA）（299）
二十四、多空指标（BBI）（302）
二十五、腾落指标（ADL）（304）
二十六、涨跌比率（ADR）（309）
二十七、超买超卖指标（OBOS）（313）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一章

短线技术指标最佳组合

一、KDJ+DMI 指标组合

KDJ 指标是为了追求短线操作的安全度而设计的，其特点就体现在快捷上。在指标体系中，它是最敏感的指标之一，熟练并灵活运用它可以捕捉到相当小的行情变化趋势，实为短线操作的一大法宝。

DMI 指标能够准确地告诉我们未来行情的变化趋势，从而为投资者提供恰当的买卖时机及把握行情变化趋势。因此将这两大指标结合起来，可以降低投资风险，提高操作安全度，并找到最佳的买卖点。

在操作方法上，两大指标不分先后顺序，相互验证统一即是最佳买卖点。实战中，重点把握以下几种技巧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



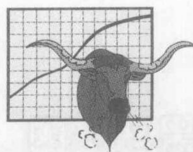
双叉向上

图形特征:

1. 股价经过一轮下跌或调整，KDJ 指标中的 J 线躺底后不久拔地而起，KDJ 在低位发生金叉（20 以下金叉是投资者认可的“安全区”），表明短线有走强迹象，是买入信号。在通常理解的意义上，日线 KDJ 在相对的低值区间（如 0～20 区域或 20～40 区域）金叉较之在相对的高值区间（如 60～80 区域或 80～100 区域）金叉在投资者心理的安全度上有更大的吸引力，但在实际操作中的短线出击上，高位金叉与低位金叉并无本质的区别。反之亦然，日线 KDJ 值的死叉，则是与前者完全相反的操作思路，是短线做空的重要信号之一。

2. 这时如果 DMI 指标的+DI 由下向上、－DI 由上向下形成金叉，意味有新多资金介入，动向指标未来方向明确，从而验证了 KDJ 指标金叉的有效性，因此是理想的买入信号。或者+DI 与－DI 金叉后，继续向上并穿过 ADX 和 ADXR 两线，ADX 和 ADXR 也开始向上移动，不几天（一般 3～4 个交易日），ADX 与 ADXR 也发生金叉，即 DMI 指标出现“双重金叉”，为加仓介入信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



市场意义：

在这组信号产生之前，多为庄家打压洗盘或压箱顶吸货所致。此组信号的出现，表明庄家洗盘或吸货结束，行情由弱转强，或进入主升段行情。实盘操作中，一旦出现“双叉向上”信号时，应大胆介入，成功率可达90%以上。既然是短线操作行为，就不必苛求高额利润，做到能获利而止（多寡视市场而定）。做这样的股票是一件爽心的事。此组信号既可判底又可测顶，效果均佳。

实战经典：

西藏明珠（600873）：股价经过一段时间的调整后，成交量萎缩至地量水平，J线躺底多日，K线和D线的值均处于底部超卖区，尤其是D线的值连续三个交易日低于20，最低跌到14.20，反弹行情一触即发。2000年5月18日，J线一跃而起金叉K线和D线，同一天K线也向上金叉D线，这天J值为79.86,K值为42.34，D值为23.58，表明股价短线有见底可能（图1-A）。

同期的DMI指标也呈走强迹象，+DI上穿金叉−DI，有新多头介入。持续向上的ADX、ADXR已在50以上拐头向下，意味一轮跌势已经结束，买入信号一目了然（图1-B）。KDJ指标和DMI指标同时出现金叉，构成“双叉向上”特征，是难得的买入信号，且准确率较高。当日该股于10.00元最高价收盘，随后一路上涨，最高涨到20.40元，股价翻了一倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



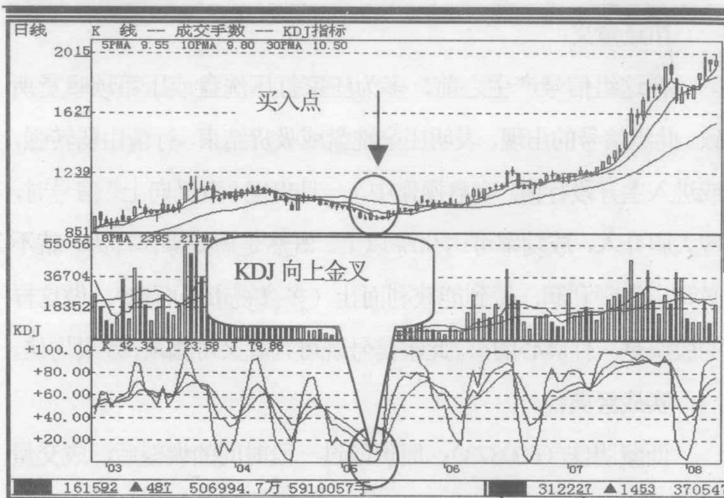


图 1-A 西藏明珠（600873）DKJ 指标走势

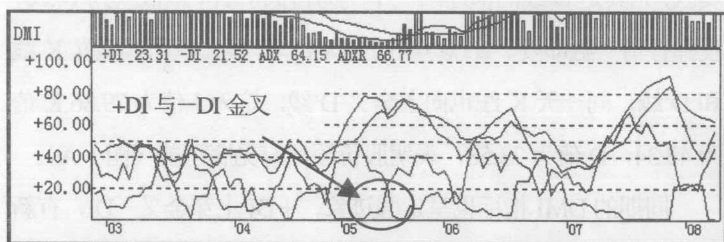


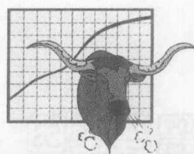
图 1-B 西藏明珠（600873）DMI 指标走势图

泥鳅出地

图形特征:

1. KDJ 指标从底部金叉向上，股价从低位启动出现小幅上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



涨，庄家便开始振仓洗盘，由于洗盘手法怪异，J、K 线从超买区快速回落并跌破 D 线形成死叉。但 3～5 日内，J、K 线再次快速向上金叉 D 线（D 线如能维持原来的上升趋势更佳），在指标图形上形成“泥鳅出地”，这一信号是很好的加仓买入点。“泥鳅出地” 就是形容股价快速死叉后再快速金叉或快速金叉后再快速死叉的意思。

2. 这时配合 DMI 指标有两种现象：一种是股价从底部启动后，+DI 金叉−DI，+DI 在−DI 之上运行，突然+DI 由上向下、−DI 由下向上快速形成死叉，但这时 ADX 和 ADXR 仍然向上延伸或走平，其值在 40 以下，3～5 日内+DI 再行金叉−DI，在图形上留下一个“XX”型形态，这时应立即买入。另一种现象是+DI 金叉−DI 后，+DI 在−DI 上方运行，突然+DI 调头向下、−DI 拐头向上，当两者即将形成死叉时，却有惊无险，各自朝相反的方向离开，拒绝死叉，也是理想的介入点。

市场意义：

此种现象多为庄家洗盘所为，任何一支大牛股在启动前都会发生类似现象。如果 KDJ 指标的“泥鳅出地”信号与 DMI 指标的这两种信号同时发生时，可以大胆加仓买入，成功地做一把短线操作。这组信号判底测顶均可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

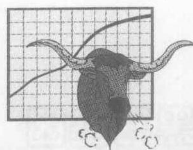


实战经典：

深深房 A（000029）：股价历经三轮大幅暴跌的洗礼后，终于探明了底部。2002 年 1 月 23 日，DKJ 指标在低位发生金叉，股价见底回升，产生一轮小幅反弹，庄家为了后市稳步走高，便进行洗盘换手。虽然股价维持平台走势，但 KDJ 指标于 2002 年 2 月 7 日快速形成死叉，J、K 线在 D 线之下作短暂停留后，于第三天即 2 月 25 日 J、K 线再次快速金叉 D 线，出现“泥鳅出地”信号（图 2-A）。为了进一步验证信号的真伪性，再来看看 DMI 指标。这时+DI 由上而下、－DI 由下而上快速形成死叉，死叉后+DI 在－DI 之下运行了 3 个交易日，+DI 再度向上金叉－DI，在图形上留下一个标准的“✕✕”型形态。这时 ADX 转下降为上升，其值在 40 左右，ADXR 的下降速度趋缓，为最佳买入点（图 2-B）。

通过 KDJ 和 DMI 两大指标的相互验证，买入信号一致，可以大胆介入。2 月 26 日，本人根据这组信号，在营业部向多位投资者推荐了这支股票，入场者轻松地赚了钱，但也有鉴于当时低迷的大势而不敢入驻的旁观者，最后只能在场外观赏其拉升表演。该股一度成为深市的领头羊。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



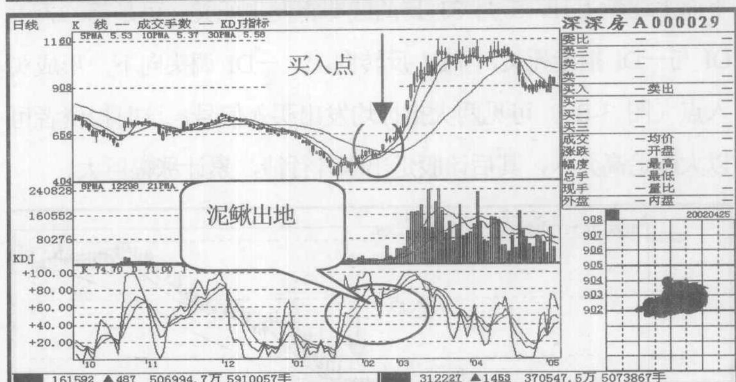


图 2-A 深深房 A（000029）KDJ 指标走势图

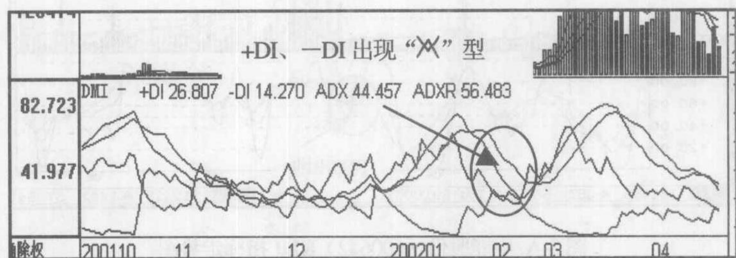


图 2-B 深深房 A（000029）同期的 DMI 指标走势图

申能股份(600642)：2000年5月18日股价从低位启动，KDJ金叉向上，J、K线快速到达超买区。这时主力开始振仓洗盘，J、K线快速回落并死叉D线，3个交易日后即在6月2日J、K线快速向上金叉D线，形成"泥鳅出地"信号（图3-A）。这时同期的DMI指标走势怎么呢？ +DI由上而下逐渐回落，—DI由

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



下而上逐渐上升，5 月 31 日两线即将发生死叉。可是第二天＋DI 与－DI 拒绝死叉，＋DI 反转向上，－DI 调头向下，形成买入点（图 3-B）。可见两大指标均发出买入信号，这时投资者可以大胆追高介入，其后该股走出攀升行情，累计涨幅巨大。

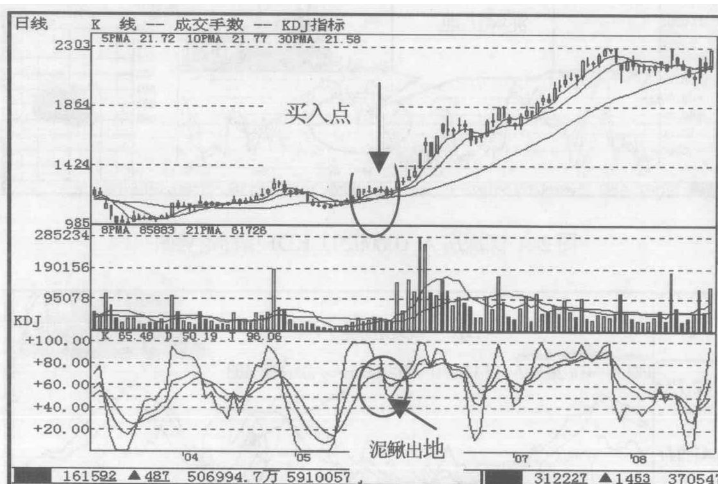


图 3-A 申能股份（600642）KDJ 指标走势图

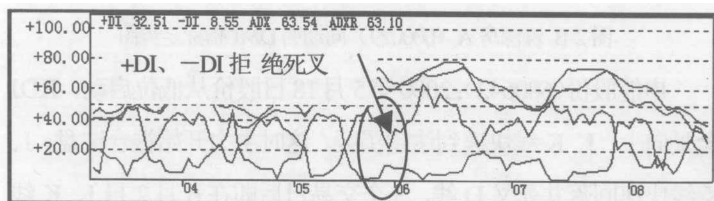
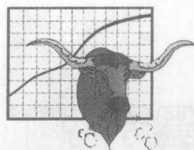


图 3-B 申能股份（600642）同期的 DMI 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、DMI+MA+VOL 指标组合

移动平均线在股市中使用极为广泛，它能及时明确地发出多空信号，若能将它与 DMI、VOL 指标组合起来使用，可以达到意想不到的效果。

在操作方法上，当 DMI、MA 发出做多信号时，得到成交量放大的配合，说明行情上攻能量充足，爆发力强；如果当 DMI、MA 发出做多信号时，成交量未见有效放大，则上攻力度较弱或有假多头嫌疑。反之，即使成交量放大，但如果 DMI 或 MA 不具备买入特征，也不可轻易介入。

因此，只有当 DMI、MA、VOL 相互验证统一时，方可作为决策依据，这是道氏理论的精髓之处。根据股市多年的运行特点，这组信号重点掌握以下几种搭配方法。

乘风破浪

图形特征：

1. DMI 指标中的 +DI、−DI 、ADX、ADXR 四线的值均处在 20～30 之间，呈盘缠状态。某日，+DI 由下向上、−DI 由上向下形成金叉后，4 个交易日内，ADX 向上金叉 ADXR，出现“双重金叉”，发出买入信号。

2. 5 日移动平均线金叉（已经金叉或即将金叉）10 日移动平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



均线，30日移动平均线走平或者上扬，均线系统多头排列。

3. 成交量连续温和放大，5日成交均量大于10日成交均量，表明有场外资金介入。

市场意义：

这组信号表明庄家在股价低位区耐心地收集筹码，已经成功地构筑底部，风平浪静，悄无声息。于是当庄家吸足筹码后，乘风破浪而上，出现一轮波浪壮阔的上扬行情。

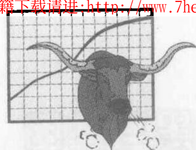
根据多年经验，这组信号在实战中的成功率在90%以上。此组信号判底测顶均可。

实战经典：

标准股份（600302）：2001年2月26日之前，+DI、-DI、ADX、ADXR 的值均不大，这天 +DI 由18.08上升到33.17，-DI 由20.41下降到15.86，+DI 和-DI 形成金叉。第三天，即3月1日ADX由35.42上升到39.04，ADXR由36.03上升到36.24，ADX 和 ADXR 形成金叉，两线均呈上升走势。DMI 指标出现"双重金叉"，是明显的买入信号。

同期的5日移动平均线已经金叉10日移动平均线，30日移动平均线呈上升趋势，5日、10日、30日即将构成一个不规则的尖头向上的上升三角形，形成多头排列。从成交量上看，该股缩量调整后连续呈温和放大，3月1日这天5日均量6206手，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



10日均量4149手，5日均量大于10日均量，价升量增，配合理想，有做多资金不断介入。上述指标验证统一，买入信号清晰可见（图4）。根据这组信号，本人在营业部向众多投资者推荐了该股，随后该股一路攀升而上，累计涨幅巨大。

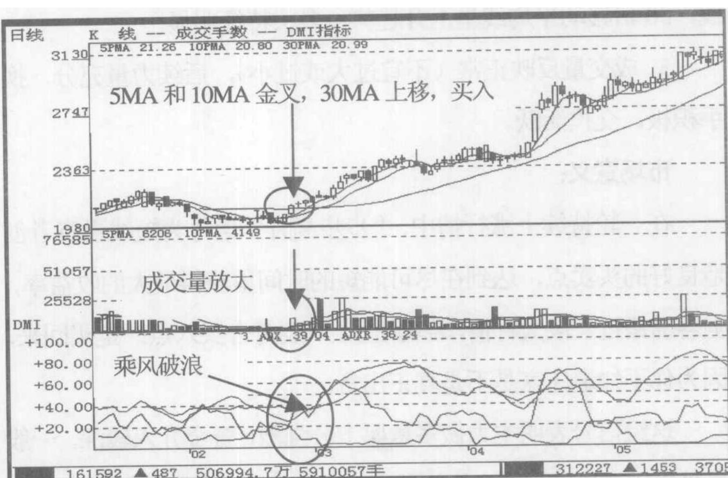


图4 标准股份（600302）DMI、MA、VOL 指标走势图

步步高升

图形特征：

1. ADX 和 ADXR 是判断行情的趋向指标，同时也是+DI、—DI 的导向指标，在一轮上涨行情中，若+DI 向上、—DI 向下，ADX 的数值逐日增加呈单一趋势向上发展，表明行情处于牛市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



之中。无论+DI 的位置如何，每当+DI 向上拐头运行时，都是介入良机，直到 ADX 和 ADXR 在高位调头向下时抛出筹码。

2. 5 日、10 日移动平均线在 30 日移动平均线之上运行，5 日移动平均线金叉（已经金叉或即将再度金叉）10 日移动平均线，30 日移动平均线呈上升趋势，多头特征明显。

3. 成交量反映正常（不宜过大或过小），后续力量充分，换手积极，交投活跃。

市场意义：

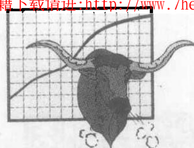
在一轮持续上涨行情中，“步步高升”信号为短线投资者创造良好的买卖点，达到在尽可能短的时间里获得最大的收益率，但容易错过一段大行情，若卖错了，只要符合买入点一定买回来，因为你不知道庄家是不是真正出货。

这组信号表明主力做多意愿十分强烈，资金介入较深，一般受外界因素影响较少，往往独立于大盘运行。此组信号判底测顶均可。

实战经典：

上海金陵（600621）：股价经过深幅调整后，2002 年 1 月底见底反弹，+DI 金叉—DI，ADX 和 ADXR 朝单一方向上升，行情处于牛市之中。这时均线系统呈多头排列，5 日、10 日移动平均线运行于 30 日移动平均线之上，30 日移动平均线呈上升态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



势，多头排列明显。成交量始终维持在较高水平，交投活跃，市场人气高涨。据此分析，投资者可乘股价回调时介入（图 5）。其后，该股盘升而上，累计涨幅达 50%。

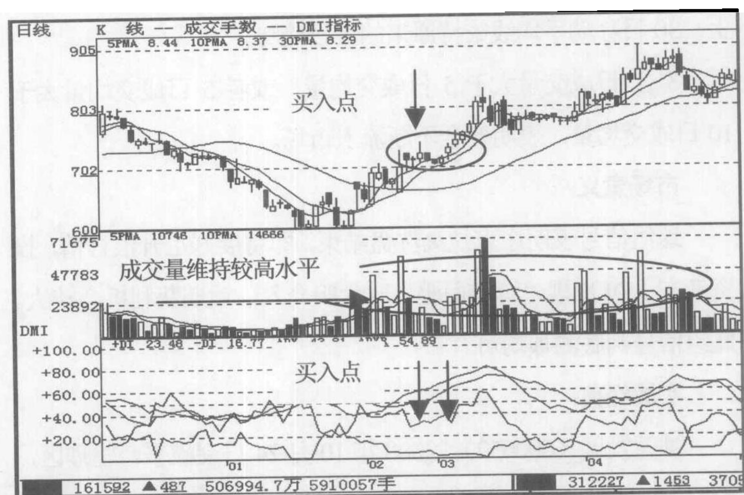


图 5 上海金陵（600621）DMI、MA、VOL 指标走势图

背道而驰

图形特征：

1. 股价经过一轮小幅上涨后，庄家为了清洗浮筹，向下打压股价，+DI 开始回落、-DI 开始上冲，当两者即将发生死叉时，却出乎意料地背道而驰，拒绝死叉，各自朝相反的方向运行，-DI 继续向下延伸，+DI 继续向上前进， ADX 或 ADXR 继续

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



向右上方运行，ADX 与 ADXR 的值在 40 以下。

2. 5 日移动平均线调头向下，即将与 10 日移动平均线构成死叉，这时 5 日移动平均线反转向上，10 日移动平均线继续向上，30 日移动平均线维持原来的上扬趋势。

3. 当日成交量大于 5 日成交均量，或者 5 日成交均量大于 10 日成交均量，表明资金不断流入市场。

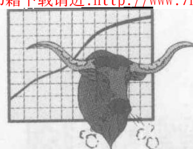
市场意义：

这组信号表明庄家拉高洗盘结束，即将展开主升浪行情，投资者在+DI 出现“背道而驰”时大胆介入，短期获利机会较大。此组信号判底测顶均可。

实战经典：

神龙发展（600659）：2000 年 10 月 24 日突破平台整理区，股价出现小幅上涨，主力进行洗盘整理，+DI 逐渐回落，−DI 逐渐上升，10 月 31 日两线即将发生死叉。第二天+DI 与−DI 背道而驰，拒绝死叉，+DI 反转向上运行，−DI 反转向下调头，ADX 和 ADXR 也随之上行，形成买入点（11 月 16 日，出现同样的信号）。这时，5 日移动平均线已经金叉 10 日移动平均线，并运行于 30 日移动平均线之上，30 日移动平均线走平后呈上升趋势，形成多头排列。当日成交量大于 5 日成交均量，5 日成交均量大于 10 日成交均量。符合组合指标的买入信号（图 6），其

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



后该股振荡上扬。

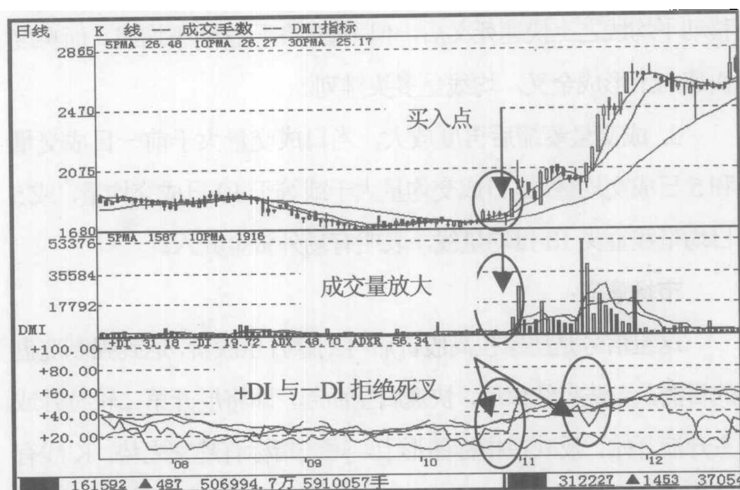


图 6 神龙发展（600659）DMI、MA、VOL 指标走势图

握手而别

图形特征：

1. 股价从底部启动后，+DI 与-DI 形成金叉后不久，突然+DI 由上向下、-DI 由下向上快速形成死叉，死叉后 3~5 日内+DI 再次快速向上金叉-DI，在图形上留下一个“X”型形态，这时 ADX 和 ADXR 走平或向上延伸，其值在 40 以下，形成买入信号。

2. 5 日、10 日移动平均线在 30 日移动平均线之上形成金叉，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



30 日移动平均线持续上行。或者 5 日、10 日移动平均线在 30 日移动平均线之上快速死叉后，但不破 30 日移动平均线，而再度快速向上形成金叉，均线呈多头排列。

3. 成交量萎缩后再度放大，当日成交量大于前一日成交量和 5 日成交均量，5 日成交均量大于或等于 10 日成交均量，或 5 日均量线金叉 10 日均量线，表明有场外资金介入。

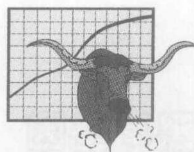
市场意义：

这组信号是庄家拉高股价后再刻意打压股价，达到强制洗盘的目的，当洗盘结束后，快速腾空而起，即将展开第二轮拉升或主升浪开始。反映在指标图形上，短线指标有趋空之势，K 线有做头迹象，但随后握手而别，再度趋多。如果出现这组信号，持筹者应坚定持股，持币者应坚决介入做多。

实战经典：

华源发展（600757）：股价在底部经过较长时间的整理后，主力发力而上一举突破平台区，+DI 上穿金叉－DI，随后 ADX 和 ADXR 也发生金叉，股价从 11.80 元左右开始上涨，最高冲到 15.70 元，涨幅超过 30%。这时主力为了日后更好地拉升，进行打压振仓，洗盘手法老到，连收四根阴线，+DI 快速向下死叉－DI。死叉后，+DI 在－DI 之下运行了 3 个交易日后，即 2000 年 1 月 24 日+DI 再度金叉－DI，在图形上留下一个的“ XX”型

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



形态，ADX 转下降为上升，ADXR 继续上升，其值均不大，买入信号十分强烈。

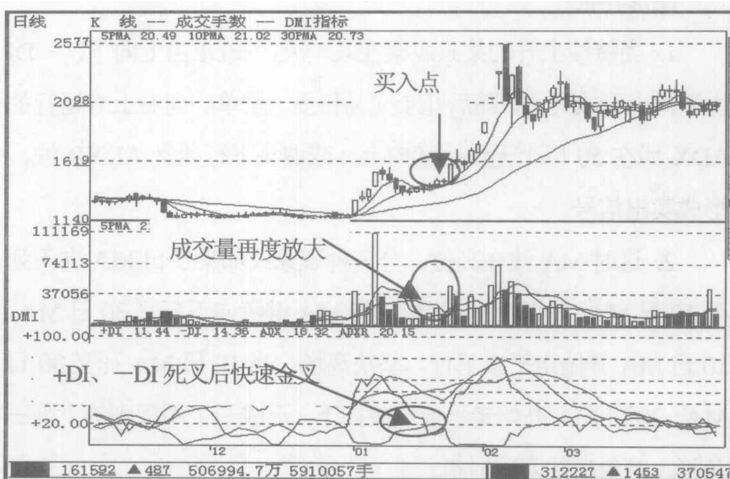


图 7 华源发展（600757）DMI、MA、VOL 指标走势图

此时 5 日、10 日 MA 在 30 日 MA 之上形成死叉，但不破 30 日 MA，5 日 MA 在 10 日 MA 之下运行 5 个交易日后，1 月 24 日再度快速向上形成金叉，30 日 MA 我行我素持续上行，呈多头排列。在成交量上，萎缩后再度放大，当日成交量 47322 手，大于前一日成交量 13724 手和 5 日成交均量 21223 手，5 日成交均量大于或等于 10 日成交均量 17709 手，场外资金纷纷介入。该股符合上述组合指标买入条件（图 7），持筹者应坚定持股，持币者应坚决介入做多，其后股价出现飙升行情，短期获利丰厚。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



回头是岸

图形特征:

1. 当持续上升的某只股票在某一天，+DI 由上向下、-DI 由下向上形成死叉，随后几个交易日里，呈单一向右上方运行的 ADX 线在 50 以上无法继续向上，或调头下行死叉 ADXR 线，形成卖出信号。

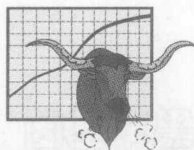
2. 这时 MA 线在高位，分三种现象：如果 5 日 MA 向下死叉 10 日 MA，短期卖出；如果 5 日 MA 继续向下死叉 30 日 MA，10 日 MA 开始走平或下行，坚决离场；当 10 日 MA 死叉 30 日 MA，30 日 MA 开始走平或调头向下，形成一个不规则的下降三角形，是最后的卖出时机。

3. 成交量开始逐步萎缩，5 日均量线处于 10 日均量线之下，或在高位出现价跌量增和放量滞涨现象，表明场内资金在逐步撤离，应趁机退出。

市场意义:

股价经过一轮充分炒作后，后继能量不济，上档遇到强大压力或已经达到庄家既定的目标价位，预示一轮涨升行情将告一段落。不进则退，投资者一旦发现指标下行时，无论是否获利都应先卖出为好，因为难熬套牢之苦，可谓回头是岸。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



实战经典：

ST 同达（600647）：股价从 2001 年 6 月初的最高 23.30 元开始一路阴跌而下，最低跌到 9.43 元，时间长达 7 个月。2002 年 1 日底股价见底后，展开一波反弹行情，当股价上行到 17 元上方时遇到强大压力，DMI 指标在 4 月 1 日这天走势出现变化，+DI 下移、一DI 上行、ADX（其值为 82.21）也有调头迹象，三天后即 4 月 4 日+DI 与一DI 形成死叉，同一天 ADX 死叉 ADXR，形成卖出信号。

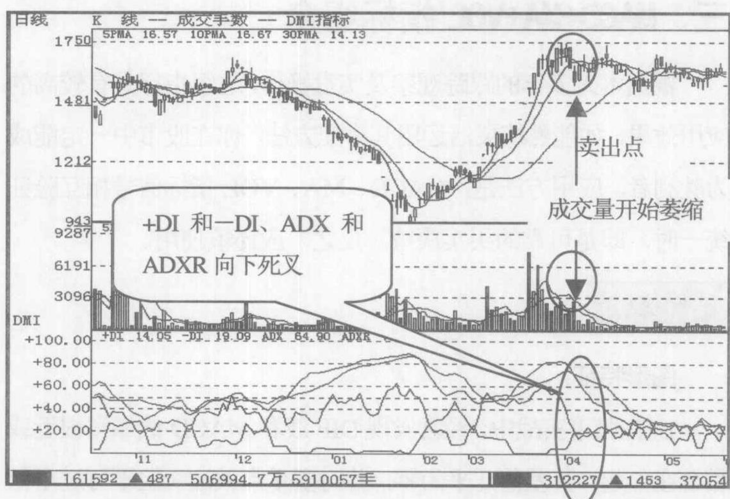


图 8 ST 同达（600647）DMI、MA、VOL 指标走势图

同期的移动平均线也与 DMI 指标出现同步走势，5 日移动平均线在高位拐头后向下死叉 10 日移动平均线，10 日移动平均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



线出现走平或下降迹象，短期均线呈空头排列，为卖出信号。成交量开始逐步萎缩，5 日均量线处于 10 日均量线之下，并出现价跌量增走势，庄家派发筹码的意图表露无遗，应趁机退出。根据这组信号判断，该股后市（短期）难有作为，投资者应逢高减磅，适可而止，以免身陷套牢之苦（图 8）。回头是岸，提早到其他股票上寻找投资良机，实为上策。

三、MACD+MA+VOL 指标组合

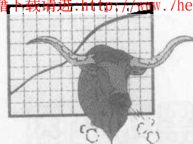
根据本人多年的跟踪观察及实盘操作，这组指标具有较高的应用效果，如能熟练灵活运用其搭配方法，你在股市中一定能成为胜利者。应用方法是：MACD、MA、VOL 指标信号相互验证统一时，即是可靠的买卖决策。反之，应谨慎使用。

金蝉脱壳

图形特征：

1. 在股市实战中，经常发现 DIF 线和 MACD 线靠得很近或黏合在一起，其差值几乎为零，此时要重点关注（但不可过早做出买卖决定，因为后市仍然存在许多变数，待方向明朗后再果断出击）。根据其所处的位置高低，分三种情况：① 在低位发生黏

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net



合或走平。这种现象的出现，多数是市场经过一轮下跌后，空方力量耗尽，庄家进场收集筹码，采取打压或压箱顶吸货，便发生DIF线和MACD线黏合（或其差值接近于零）在一起（时间越长，后市上涨力度越大）。一旦DIF线向上脱离MACD线的黏合，可以大胆买入，一般收益丰厚；② 在中途发生黏合（0轴上下）或走平。在沪深两市经常看到这样的个股，行情经过一轮小幅上涨后，DIF线和MACD线在中途（0轴上下）粘成一条线（时间越长，距离0轴越近，后市涨幅越大）。突然，有一天DIF线发力上攻脱离MACD线，则是买入的最好时机。这多数是横盘市道，庄家一般控筹较好或压箱顶吸货形成的；③ 在高位发生黏合或走平。这种情况大多是经过一轮上升行情后，多方后续能量不足，庄家在高位构筑平台出货，DIF线和MACD线产生黏合或走平。如果某日DIF线向下脱离MACD线的黏合时，应坚决卖出。

2. 在股市操作中，均线系统的短、中、长线也经常出现黏合现象，这同MACD指标出现的黏合情况是一致的，根据其位置高低，也可分三种情况：① 在低位出现黏合或走平。股价经过一轮下跌后，在低位进行盘整，庄家进场建仓。或压箱顶吸取廉价筹码，使5日、10日、30日MA在底部黏合或其值接近在一起（时间越长，黏合越紧，后市上涨空间越大）。如果某一天

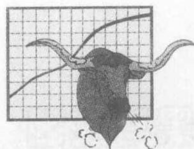
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



5日MA脱离黏合开始向上，10日、30日MA尾随其后地跟上，表明一个中级大底出现，这时可以及时跟进，做一波中级行情；② 均线系统在中途黏合或走平。行情经过一轮涨升后，庄家开始洗盘或回抽，股价回调，5日、10日、30日MA黏合或平均值接近在一起（时间不宜过长，这与其他几种现象有所区别），呈水平横盘或略向上趋势，一旦5日MA发力上攻脱离黏合状态时，表明第二轮拉升开始，如果未赶上第一轮拉升的投资者，这时可以介入，出色地做一轮短线行情，大多数收益在20%以上；③ 在高位黏合或走平。行情经过一轮上涨后，股价上档遇到强大压力或已达到庄家的既定价位，在高位形成平台区，5日、10日、30日MA黏合在一起，当5日MA向下破位时，是卖出的最后时机。

3. 股价在低位，当MACD和MA出现向上突破时，当日成交量大于前一日成交量和5日成交均量，5日成交均量大于10日成交均量，为做多信号；股价在中位，当MACD和MA出现向上突破时，萎缩后的成交量必须再度放大，当日成交量大于前一日成交量和5日成交均量，5日成交均量大于10日成交均量，也是做多信号（如果MACD和MA出现向下破位时，成交量出现萎缩或价跌量增，为做空信号）；股价在高位，当MACD和MA出现向下破位时，成交量出现萎缩或价跌量增态势，为做空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



信号。

市场意义：

这组信号在底部出现时，表明庄家吸货结束，即将展开一轮涨升行情；在中途出现时，表明庄家洗盘结束，即将进入主升段行情；在高位出现时，表明庄家逢高派发筹码，股价欲涨无力，行情即将进入调整。在相同位置（低、中、高）出现同步（相差一两天属正常）买卖信号时，其准确率达到90%以上，投资者可在其中找到更多的丰收的喜悦。此组信号判底测顶均可。

实战经典：

白云山A（000522）：股价长时间处于底部盘整，人气涣散，股性沉寂，庄家采取压箱顶的方法，吸取廉价筹码。这时，DIF线和MACD线在底部黏合在一起，三条移动平均线的差值十分接近，并出现黏合状态，成交量缩至地量水平，交投极度低迷，这种现象预示行情即将面临突破，投资者应密切关注其盘面变化。12月3日，DIF线脱离MACD线的黏合出现明显上攻势头，两条指标线的距离开始拉大，MACD线缓缓向上移动。5日移动平均线脱离黏合调头向上，10日、30日移动平均线开始向上移动，均线系统向多头发散。成交量放大，当日成交量大于前一日成交量和5日成交均量，5日成交均量大于10日成交均量。上述信号相互验证统一（图9），符合“金蝉脱壳”底部向上突破

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的特征，构成理想的买入点，其后股价涨势如虹，累计升幅巨大。

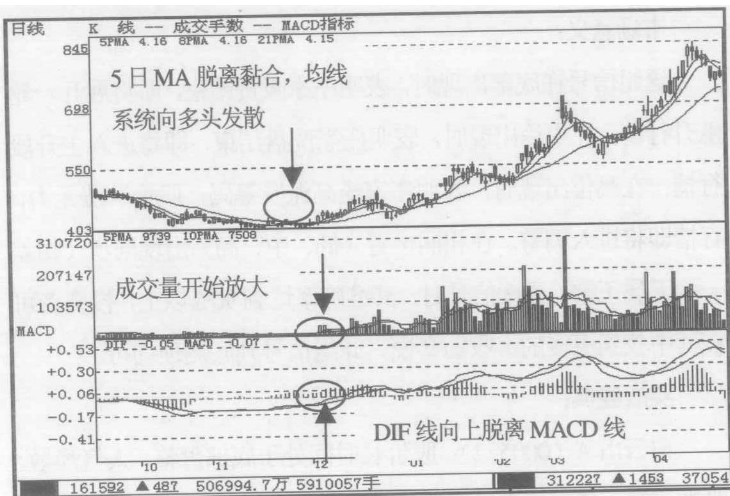
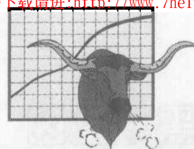


图 9 白云山 A（000522）走势图

龙腾科技（600058）：股价经过调整后，在底部起稳，DIF 线从低位向上金叉 MACD 线，庄家一边向上推升股价、一边进行洗盘，底部逐步抬高，DIF 线和 MACD 线在中途（0 轴附近）产生黏合，这时均线系统也呈黏合状态，成交量稍加放大后又大幅萎缩。市场人气清淡，似乎被人有意弃之一旁。其实，这是暴风雨前的短暂宁静，股价随时有可能突破盘局，出现加速上扬，投资者这时应多加留意，方向一旦明朗，应立即行动。2000 年 7 月 11 日，DIF 线发力向上，脱离与 MACD 线的黏合，BAR 指标红柱加长。与此同时，5 日 MA 也上行，10 日 MA 和 30 日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



MA 随之上移，形成多头排列。成交量明显放大，当日成交量36724 手大于 5 日均量 16088 手，5 日均量大于 10 日均量 12418 手。上述信号相互验证一致（图 10），符合“金蝉脱壳”中途向上突破的特征，从而判定为最佳买入点，其后该股一路振荡向上，股价翻了一倍还多，令投资者笑逐颜开。

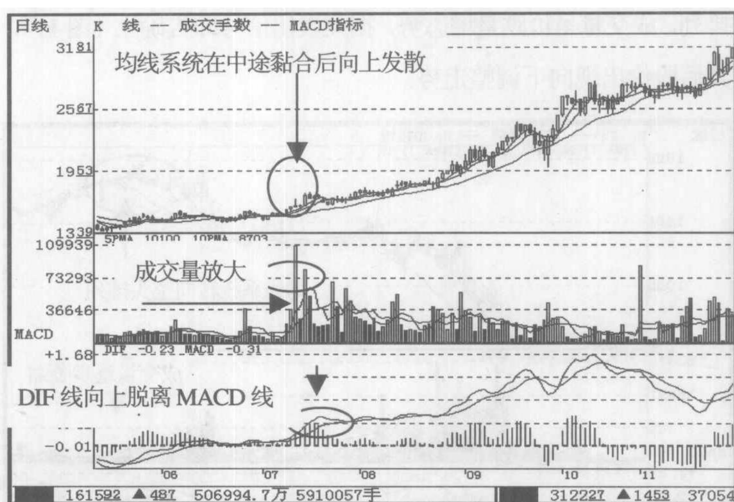


图 10 龙腾科技（600058）MACD、MA、VOL 指标走势图

莱茵置业（000558）：股价从底部启动后，经过两波幅度较大的炒作，股价上涨接近三倍，这时庄家派发意愿十分强烈。MACD 指标在高价位区出现走平和黏合状态，BAR 指标红柱逐步缩小（MACD 与股价已出现顶背离）。此时 5 日 MA 已经死叉 10 日 MA，5 日、10 日 MA 逐渐向 30 日 MA 靠拢，均线间的差

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



值十分接近，表明上涨乏力。

成交量方面，能量开始逐步萎缩，5 日均量线处于 10 日均量线之下多日，说明后续能量供应不足。这时应当引起投资者的高度注意，一旦风吹草动，应立即撤退，切勿存有侥幸心理。随后，DIF 线向下脱离 MACD 线，均线系统向下发散，呈现空头排列，成交量呈价跌量增态势，据此卖出信号即告确立（图 11），其后股价出现向下调整走势。

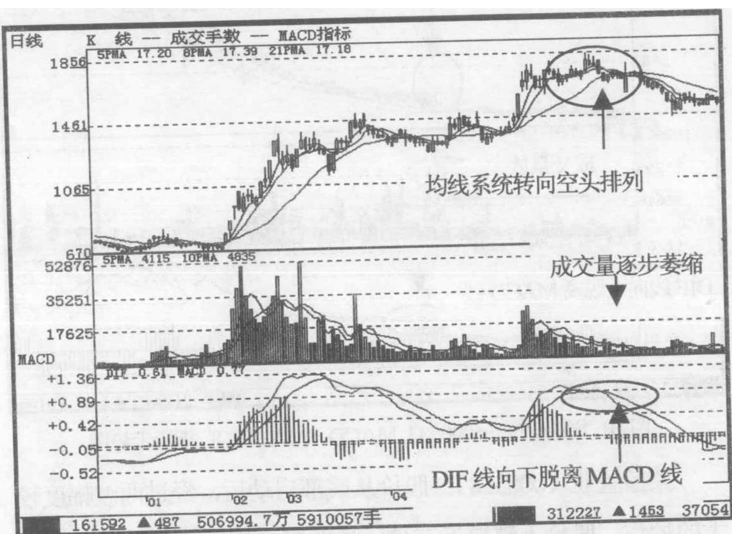
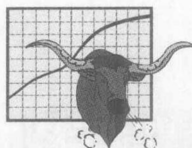


图 11 莱茵置业（000558）MACD、MA、VOL 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



空中缆绳

图形特征：

1. DIF 线与 MACD 线金叉后，随股价的上行而上升，而后随股价的回调而下降。当主力洗盘时，股价回调，DIF 线回调到 MACD 线附近时，DIF 线反转向上，继续爬升，便形成了“空中缆绳”形态。这时，BAR 指标的红柱缩短后再加长。

2. 5 日 MA 与 10 日 MA 金叉后向上运行，因主力洗盘而股价回调，5 日 MA 向下回落，当即将回调到 10 日 MA 附近时（或死叉后快速金叉），擦边而过，5 日 MA 反转向上，10 日 MA 和 30 日 MA 继续向上移动，形成多头排列。

3. 5 日均量线金叉 10 日均量线后，随股价上涨而上升，而后随股价的回调而 5 日均量线下降。当主力洗盘时，股价回调，而 5 日均量线回调到 10 日均量线附近时（或死叉后快速金叉），5 日均量线反转向上，也形成了“空中缆绳”形态，继续向上升高。

市场意义：

这组信号的形成多为庄家洗盘所至，其目的就是为了日后更好地拉升股价减少阻力。一旦发现这组信号，无论如何是要杀进去的，因为庄家即将发动主升行情，这时杀进你可以尽情地享受一下坐轿子的惬意。其买入点是“空中缆绳”形成时跟进，此信

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



号判底测顶均可。

实战经典：

甬成功（000517）：股价在底部运行一段时间后，庄家发力向上突破箱形整理区，MACD 和 MA 也随之而上，成交量放大，价量配合理想。随后开始打压洗盘（也可理解为突破后的回调确认），股价回落，DIF 线回至 MACD 线附近，5 日 MA 向下调头与 10 日 MA 黏合，成交量随之萎缩。

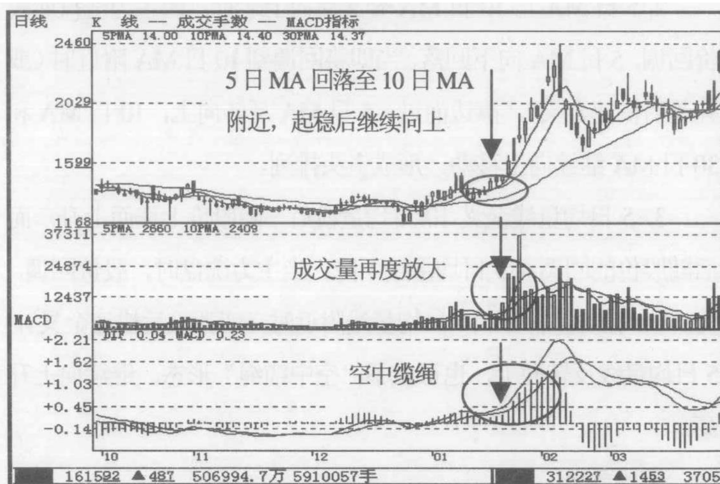
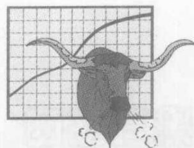


图 12 甬成功（000517）MACD、MA、VOL 指标走势图

行情运行到此时，投资者很难作出判断。不几日，DIF 线反转而上，离 MACD 线日远，上升速率开始加快，角度变得陡峭起来，MACD 线继续呈上升态势。这时的 5 日 MA 脱离 10 日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



MA，10日、30日MA继续上扬，大有加速上扬之势；再来看看成交量变化，当日成交量大于前一日成交量和5日均量，5日均量大于10日均量，表明有增量资金介入。将上述指标组合起来，构成一个完美的“空中缆绳”信号（图12），预示一轮涨升行情的出现，投资者应及时杀进（或追高买入）。其后，该股出现飙升行情，短期获利十分丰厚，投资者不亦乐乎！

蜻蜓点水

图形特征：

1. DIF线与MACD线在底部金叉后，继续向上延伸，BAR指标红柱增长，形成多头行情。不久，DIF线回落与MACD线黏合在一起，BAR指标红柱消失。持续几个交易日后，DIF线向上脱离MACD线的黏合，BAR指标红柱再次出现且逐日加长，形成“蜻蜓点水”形态，为买入或加仓信号。

2. 向上的5日MA随股价回调而转为向下运行，并死叉10日MA（不死叉30日MA为佳），10日MA出现走平或略显下行态势，30日MA一如既往地向上移动。不几天，5日MA向上金叉10日MA，10日MA也随之出现上行，在图形上出现“蜻蜓点水”形态，短期均线又呈多头排列，也为买入信号。

3. VOL线，成交量萎缩后再度放大，5日均量大于10日均量。也就是说5日均量线死叉10日均量线后，快速金叉10日均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



量线，在图形上也呈“蜻蜓点水”形态。说明股价的上涨有成交量积极放大的配合，呈现典型的价升量增的多头攻势。此时，应持股或利用股价的短暂回档之机加码买进，将有短线获利机会，因为庄家介入的资金一时难以顺利撤退。

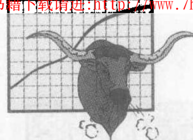
市场意义：

“蜻蜓点水”意味着股价已探明底部，对一些个股来说，行情转入强势后，股价在上升途中作短暂的洗盘休整，往往略微触及支撑线后，便迅速起稳回升，呈现强势上攻形态。持仓者持股待涨，持币者应果断介入。其买入点就是“蜻蜓点水”形成时跟进，此组信号既可判底，又可测顶。

实战经典：

中国服装（000902）：股价在底部经过长时间的横盘整理，庄家吸足廉价筹码后，发动一轮上升行情，当股价涨幅达到20%左右时，庄家开始凶猛的振仓洗盘，一连收出四根阴线。DIF线调头向下碰触MACD线，5日MA向下死叉10日MA，10日MA也出现向下走势，成交量开始大幅萎缩。一轮十分完美的上升态势一举遇到破坏，行情似乎出现一些微妙变化，多空分歧明显加大，后市是好是坏难以定夺，于是一般短期投资者的观念产生了动摇，纷纷把筹码抛了出去，留下的仅是坚定不抛售的投资者。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



几个交易日后，DIF 线向上脱离 MACD 线的黏合，上升坡度日趋加大，BAR 指标红柱出现并逐日增长。5 日 MA 金叉 10 日 MA，10 日 MA 也重新开始上移，30 日 MA 保持原来的上升速率。成交量再度放大，5 日均量大于 10 日均量。

上述这些指标符合“蜻蜓点水”信号（图 13），表明庄家洗盘行为全面结束，后市行情充满乐观，对这样的信号组合，你有什么理由不去关注呢？因此投资者应坚决杀进（或追高而入）。其后，该股出现飙升行情，短期股价达到翻倍。

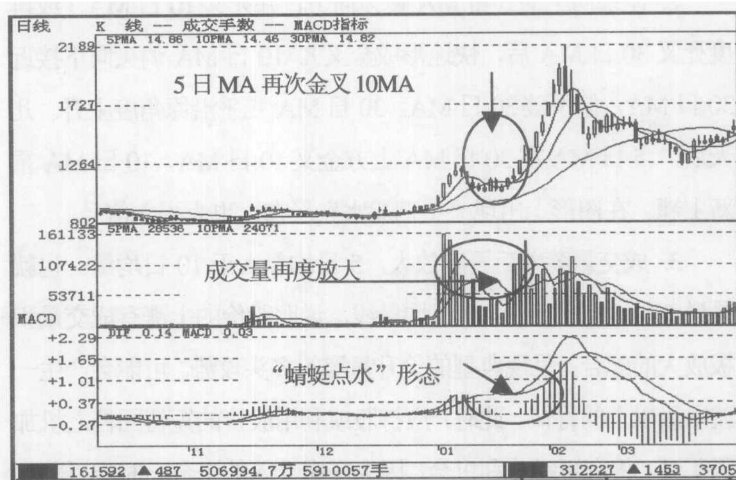


图 13 中国服装（000902）MACD、MA、VOL 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



小鸭戏水

图形特征：

1. DIF线和MACD线在底部形成金叉并上穿0轴，其后随股价回调，DIF线向下死叉MACD线，但不破0轴，在MACD线之下作短暂（一般为 10 个交易日左右）停留后，再次金叉MACD线，上升夹角增大。BAR指标绿柱变红柱，并逐日加长。在图形上出现“小鸭戏水”形态，为买入信号。

2. 原来向上的5日MA转为向下，并死叉10日MA（或再度死叉30日MA后，快速形成金叉）。10日MA调头向下接近30日MA，但不破30日MA。30日MA几乎沿原角度上升。几天后， 5日MA在30日MA上方金叉10日MA，10日MA重新上翘。在图形上出现“小鸭戏水”形态，也为买入信号。

3. 成交量萎缩后再度放大，5日均量大于10日均量，也就是说5日均量线金叉10日均量线，说明股价的上涨有成交量积极放大的配合，呈现典型的价升量增的多头攻势，可能会产生一波中级以上的行情。此时，应持股或利用股价的短暂回档之机加码买进，将有短线获利机会，因为庄家介入的资金一时难以顺利撤退。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



市场意义：

这组信号如同在水上玩耍的小鸭，忽然一头扎进水里，片刻又露出水面，然后向前飞跃。这种形态的形成多为拉升前再次试探底部，或是试拉升后的回调，或是构筑双底，目的是为了清洗浮筹，进一步夯实底部。投资者如果遇到这组信号，应买入做多，一般成功率较高。此组信号既可判底，又可测顶。

实战经典：

吴忠仪表（000862）：该股经过一轮调整后，股价在底部起稳，MACD 指标中的 DIF 线向上金叉 MACD 线，并上穿 0 轴，这时股价接近前期成交密集区，上档遇到强大压力，庄家借机打压洗盘，股价回调至前期低点附近。DIF 线向下死叉 MACD 线，5 日 MA 向下死叉 10 日 MA，且直攻 30 日 MA，并形成短暂黏合，10 日 MA 向下调头，成交量大幅萎缩。在形态上造成上攻失败的假象，不少投资者纷纷抛空逃离，此时确实增加了操作难度，就连股评家也不敢轻易断言。后通过几个交易日观察，BAR 指标绿柱逐渐缩小，DIF 线在 MACD 线之下运行 7 个交易日后，转身向上金叉 MACD 线，BAR 指标红柱产生并逐日增长。5 日 MA 一举向上脱离 30 日 MA，在 30 日 MA 上方与 10 日 MA 构成金叉，10 日 MA 随后也向上移动。当日成交量放大，5 日均量大于 10 日均量。根据上述信号判定，该股出现“小鸭戏水”信

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



号（图 14），是一个理想的买入点。本人据此信号组合向投资者推荐，在 12 元左右介入，随后出现一轮拉升行情，经过一个月股价最高涨到 20.20 元。由此可见，不论 MACD 出现什么样的信号，在介入之前首先看一看 30 日 MA，因为不论股价怎样回调，30 日 MA 如果按照股市运行规律向上运行，一旦买入信号形成，5 日 MA 金叉 10 日 MA，成交量放大，即可介入。

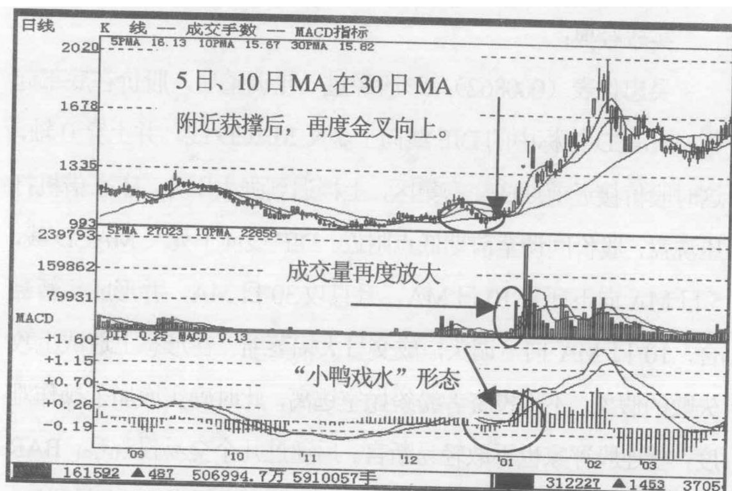
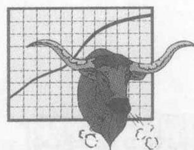


图 14 吴忠仪表（000862）MACD、MA、VOL 指标走势图

四、KDJ+RSI+MACD 指标组合

这组指标的实战效果非常明显。其操作方法是：充分利用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



KDJ 指标反应敏感这一特性，在市场中尽可能捕捉到更多可以获利的投资信号。当捕捉到投资信号后，不必过早介入，再由 RSI 指标来检验一遍，如果检验结果一致，表明投资信号有效。那么，为什么要与 MACD 指标组合在一起呢？目的就是进一步寻求中线指标的支持，这样可以避免短期指标的虚假信号，为介入时多加一份保险。如果某一个股在某一时段里，上述三大指标同时发出买入信号，可在股价回档时大胆介入，其短线成功率极高，套牢的概率极低（几乎为零，除非你在相对高点介入），获利则是多寡而已。不信？你就试试看吧！

两翼起飞

图形特征：

1. 股价经过一轮下跌后，KDJ 指标处于超卖状态，然后随股价的上涨，KDJ 在 20 以下（是投资者普遍认可的安全区）向上发生金叉，量价配合，表明股价见底反弹，是短线介入时机。

2. 随着股价的下跌，RSI 指标下降到超卖区，然后 6 日 RSI 线向上金叉 12 日 RSI 线（RSI 指标的值在 20 以下金叉是投资者普遍认可的安全区，其实这与 KDJ 指标的功能是完全相同的，在应用中既然是短线行为，就不必拘泥于 RSI 指标短线与长线金叉或死叉时所处的绝对空间位置，即高位、中位、低位），12 日 RSI 线随之向上，或 RSI 指标向上突破重要压力位（线），量价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



配合，表明行情有走强迹象，也是介入信号。

3. MACD 指标向下击穿并远离 0 轴后，随着股价在底部起稳着陆，向下运行的 MACD 指标在 0 轴以下出现走平或放缓，或者 DIF 线开始上翘（金叉 MACD 线更安全），BAR 指标的绿柱缩短，表明行情的下跌已近尾声或行情的上升即将开始，中短期底部初现。

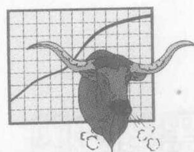
市场意义：

这组信号表明股价经过一轮下跌后，空方力量得到充分释放，逐步放弃打压，而多方力量乘机发起反攻，掌握市场优势。在实战中，KDJ 和 RSI 好比鸟之两翼，MACD 如同鸟之身体。当发现 KDJ、RSI 这两大指标在低位同时（绝非强调同一天）出现向上金叉时，只要得到 MACD 指标在 0 轴以下走平或放缓下降速率的支持（DIF 线出现上翘或金叉 MACD 线更佳），成交量略有放大，就会推动股价迅速起飞。投资者在实践中多加观察，这组信号一经发现，在股价回档时介入，出色地做一回反弹行情。此组信号既可判底，又可测顶。

实战经典：

长征电器（600112）：股价从 2001 年 6 月初的 17 元上方开始大幅下跌，期间卖空、扎空或多翻空等恐慌盘大量涌出，空方气氛笼罩市场，到了 2002 年 1 月 22 日股价最低跌到 6.89 元，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



空方力量大为释放，几乎跌无可跌了。这时多方力量发起进攻，短线客乘机而入纷纷抢占市场。1 月 23 日，KDJ 指标在低位（D 线已到 10 以下）向上金叉，发出短线买入信号（图 15-A）。同一天，RSI 指标的 6 日 RSI 线也金叉 12 日 RSI 线，验证了 KDJ 指标金叉的有效性，表明市道由弱转强，为做多信号（图 15-B）。

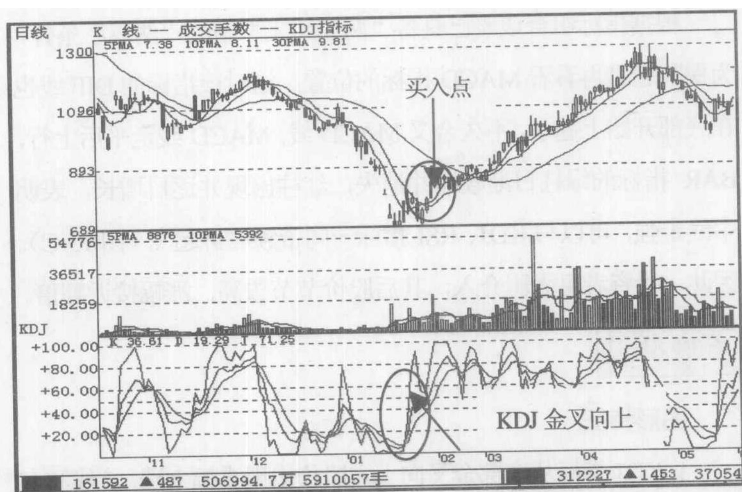


图 15-A 长征电器（600112）KDJ 指标走势图

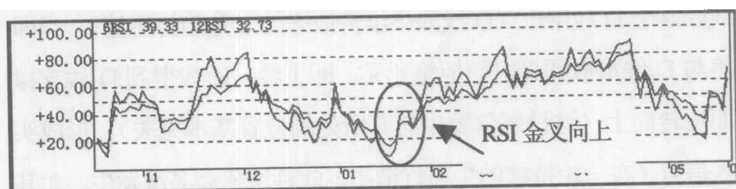


图 15-B 长征电器（600112）RSI 指标走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



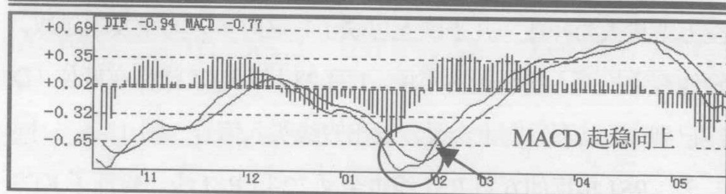


图 15-C 长征电器（600112）MACD 指标走势图

根据指标组合该股已具备“两翼起飞”中的“两翼”条件，为保险起见再看看 MACD 指标的位置。这时该指标的 DIF 线也在底部开始上翘了，不久金叉 MACD 线，MACD 线走平后上行，BAR 指标的绿柱日渐收缩并消失，红柱出现并逐日增长，表明中线走强，可以与 KDJ、RSI 指标一同带领股价起飞（图 15-C）。因此，投资者可大胆介入，其后股价节节拔高，涨幅接近翻倍。

牛途驿站

图形特征：

1. KDJ 指标从底部金叉向上，股价出现小幅上涨，J 线和 K 线上冲很快进入超买区。因庄家打压洗盘，股价回调，J 线、K 线回落至 D 线附近（D 线如果维持原来的上升趋势更佳）。当即将与 D 线形成死叉时而拒绝死叉，即 J 线、K 线得到 D 线支撑而反转向上（这种现象发生与其所处的位置基本无关），形成买入信号（在一轮持续的牛市行情中，此种现象会多次发生，尤其盘升行情更为明显，每次发生均具有同样的买入意义）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net



2. 当股价上涨一段时间后，进入调整阶段，股价回落。6日RSI线下滑到50左右时起稳并向上，或者6日RSI线碰触到12日RSI线后，两线拒绝死叉，6日和12日RSI线都反转向上，是买入的机会（同KDJ指标一样，在一轮持续的牛市行情中，此种现象会多次发生，尤其盘升行情更为明显，每次发生均具有同样的买入意义）。

3. MACD指标在0轴以下，随着股价的起稳反弹，DIF线向上金叉MACD线，MACD线走平或开始上翘。BAR指标绿柱消失，红柱出现并逐日加长。表明行情可能出现中级以上的反弹，可以买入做多。

市场意义：

人们的一些生活习惯，有时也被股市的运行规律所印证。比如说一个人进行长途跋涉，可以从起点开始不停地走到终点，但精疲力竭。如果在中途驿站休整一下，继续行进，这样就轻松多了。这组信号彻底揭露了庄家的征途规律，当股价经过一轮调整后，在底部着陆，股价开始向上运行，这时庄家着手洗盘或二次试探底部。对洗盘或二次探底的价位和时间上的把握显得十分重要，既要达到的洗盘或探底目的，又要适可而止，这也反映出庄家对筹码的控制程度。通过中途驿站进行充分的筹码换手后，发动更有后劲的上攻行情。只要发现短线指标获得支撑后，再度向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



上时，便是短线买入的良好时机。此组信号既可判底，又可测顶。

实战经典：

巴士股份（600741）：股价经过一轮下跌后，2002年1月22日在底部着陆，并出现小幅反弹，这时庄家进行二次探底，同时把短线获利者驱逐出去。在图形上，KDJ指标在超卖区金叉后，J线快速到达超买区，由于股价的回落，J线和K线均向下调头。

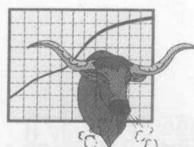
2002年1月30日，当即将与D线构成死叉时，似乎与你开了一个玩笑，第二天又有惊无险地反转向上，拒绝死叉，这时D线保持上升不变，是加仓买入点（图16-A）。

RSI指标出现与KDJ同样的走势，6日RSI线即将与12日RSI线构成死叉时，即挥手而别，转身向上，形成买入点（图16-B）。

KDJ和RSI已向投资者发出积极的短线买入信号，那么中期指标MACD走势如何呢？DIF线在0轴下方从走平转为向上并金叉MACD线，MACD线也在底部出现上翘迹象，意味中期走势（图16-C）。

根据指标组合分析，该股出现“牛途驿站”信号，具备短线做多条件，此时买入的风险已大大下降。随后，一轮强势的上涨行情呈现在投资者面前。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



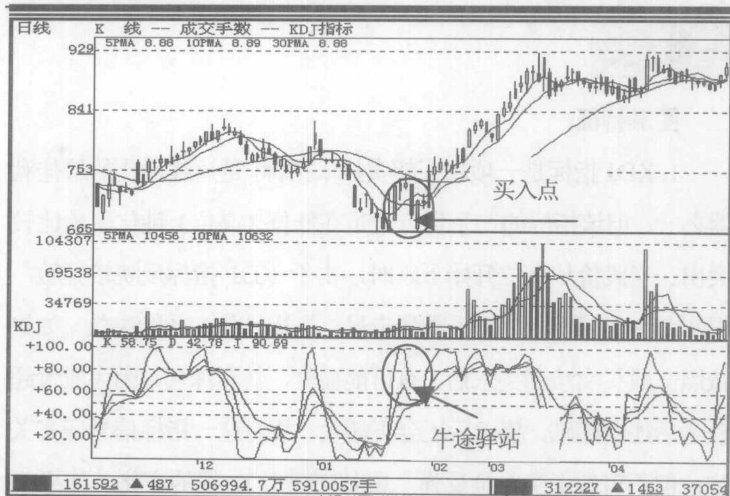


图 16-A 巴士股份（600741）KDJ 指标走势图

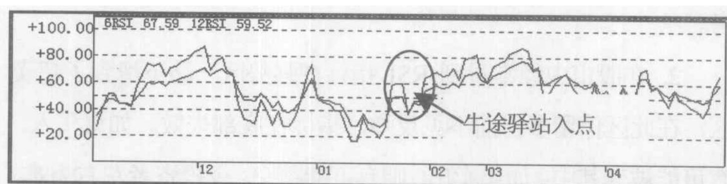


图 16-B 巴士股份（600741）RSI 指标走势图

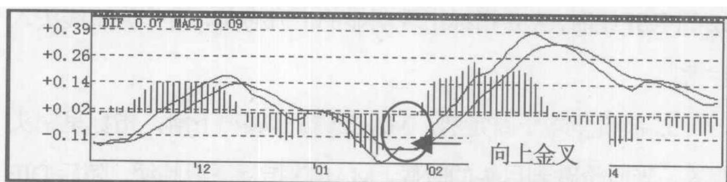


图 16-C 巴士股份（600741）MACDJ 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



一锤定音

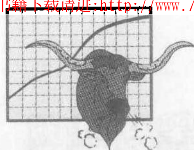
图形特征：

1. KDJ指标是一项超买超卖技术指标，是短线操作的最佳利器之一，但该指标的一个盲点就是在低位（高位）钝化现象比较突出。当股价从高位开始下跌时，由于KDJ指标反映较灵敏，很快就进入超卖区，由于跌势未尽，指标钝化，功能失效。如果按照一般买卖法则买入后，有可能被套，甚至深套，因为股价超跌之后还会超跌，超卖后还会再超卖。故对这一指标信号应多关注，但不可急于买入抢反弹。这时应观察D线的变化，如果D线出现明显的向上抬头时，表明股价已见底，可作为短线买入参考。

2. 在股市中经常看到RSI指标在强势区一路下滑到了超卖区，在此区停留多日而不见反弹，指标在底部失效。如果买入，有可能被套其中；如果卖出，则有可能踏空，令投资者左右为难。此时投资者应把这类股票列入重点关注对象，当6日RSI线金叉12日RSI线时，RSI指标出现明显的上升态势，可作为短线买入参考。

3. 股价呈现下跌走势，MACD指标顺势下滑，指标呈空头形态，当股价跌到尽头的时候，MACD指标下滑趋缓。随后DIF线向上金叉MACD线，MACD线开始走平或渐渐上移，是中短

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



线的最佳买入点。

市场意义：

这组信号的最大优点就是，避免 KDJ 和 RSI 两大指标在低位钝化时造成投资者过早买入而深陷其套的风险。

具体方法：当 KDJ 和 RSI 在低位出现钝化时，不作买入、仅作关注（关注是因为指标迟早会出现上行，不可能长期躺底），应根据 MACD 指标“一锤定音”。

当 MACD 在低位出现金叉或走平时，表明股价跌势已尽，中短期底部初现，这时回过头来根据 KDJ 和 RSI 指标决定买入点；如果 MACD 指标还没有出现金叉或走平，表明股价跌势未尽，就不可贸然介入（不要被钝化时出现的假“金叉”所迷惑）。

这种信号的形成大多发生在急跌行情之中，急跌必有暴涨。注意：在高位出现钝化时，采取相反的操作思维。

实战经典：

深石化 A（000013）：2001 年 12 月初，股价反弹见顶后开始下跌，KDJ 指标从超买区一下子坠落到超卖区。

如果按照一般应用法则所说的“KDJ 在 20 以下买入”，是可以建仓的。若是如此，必将冒很大的风险，因为除此之外还没有其他止跌反弹的根据，后市出现深跌走势（图 17-A）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



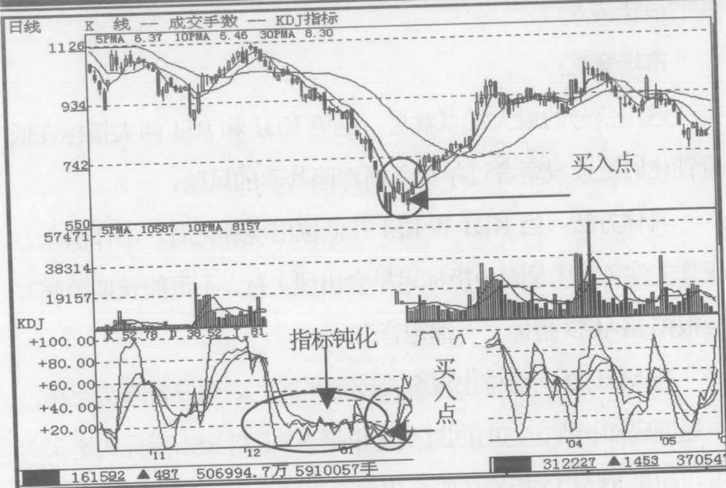


图 17-A 深石化 A（000013）KDJ 指标走势图

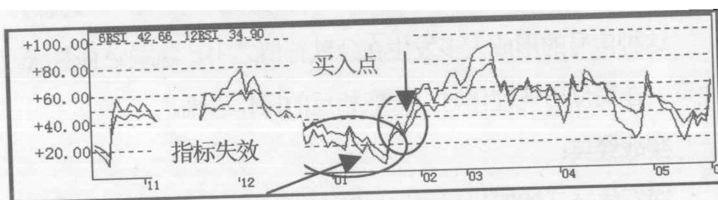


图 17-B 深石化 A（000013）RSI 指标走势图

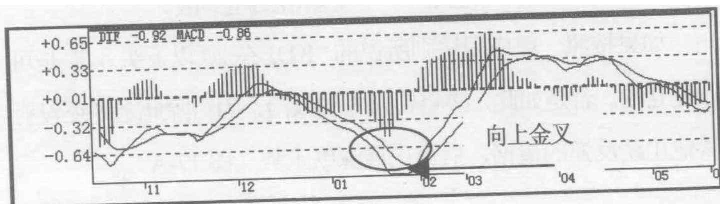
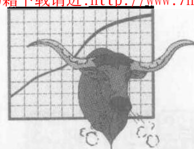


图 17-C 深石化 A（000013）MACD 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



再看看同期的RSI指标同样呈逐波下滑态势，6日RSI线触及超卖区多日，若据此过早介入其中，则遭受短线套牢之苦，投资心态也大受伤害（图17-B）。

可见两大指标均失去了其应用功能，尽管期间出现多次的“金叉”或“拐头”信号，但已不能为投资者提供正确的买卖依据。怎么办？不必过于着急，应观察一下MACD指标的变化，关注跌势穷尽的那一天到来，即“MACD金叉或走平”的出现。尽管KDJ和RSI指标双双到了超卖区，但同期的MACD指标却丝毫没有止跌迹象，且下滑速度非常之快。

直到2002年1月23日，DIF线开始有走平迹象，初步获得起稳，这时投资者可以根据KDJ和RSI指标发出的信号，买进抢反弹（此时股价与KDJ钝化初期时相比，跌幅超过50%），几个交易日后即在1月31日DIF线与MACD线形成金叉（图17-C），这时可以加仓买入。其后，该股攀升而上，累计涨幅较大。

一落千丈

图形特征：

1. 股价经过一轮上涨或反弹后，KDJ指标进入超买区，因股价续涨无力而回落，KDJ指标在超买区（一般认为是80以上）形成死叉，D线出现拐头向下（在超买区，D线是生命线。D线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如果挺拔不回，可以看多；D 线一旦调头向下，短线看空），股价可能一落千丈，为短线卖出信号。

2. 随着股价的上涨或反弹，RSI 指标也随之上升到了超买区，因股价上涨无力而下跌，6 日 RSI 线在超买区（一般认为是 80 以上）死叉 12 日 RSI 线，12 日 RSI 线也开始下滑，或 RSI 指标向下突破重要支撑位（线），股价可能一落千丈，为短线卖出点。

3. 随着股价的上涨或反弹，MACD 指标由下向上穿过 0 轴，并继续向上，在远离 0 轴后 DIF 线出现走平或向下调头死叉 MACD 线，MACD 线随之下行。BAR 指标的红柱缩短并消失，绿柱出现并增长，为中短期头部特征，应退出为宜。

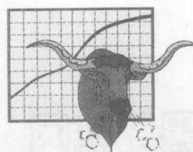
市场意义：

入市是一种方法，出市也是同一种方法。这组信号表明股价上档遇到强大压力或达到庄家的既定价位，一轮上升或反弹行情即将终结，或暗示一轮跌势的开始。在实战中如果出现这组信号时，投资者无论是否获利，都应尽快离场，其后可能产生一轮深幅跌势或较长时间的调整，姑且称之为“一落千丈”，尽快离场。

实战经典：

鲁润股份（600157）：股价经过一波涨升后，上档遇到强大的压力，庄家无奈而主动开始撤退。2001 年 12 月 7 日，KDJ 指

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



标中的J线和K线在超买区快速向下死叉D线，D线支撑不住也调头向下，预示股价短期见顶（图 18-A）。就在同一天，RSI指标中的6日RSI线也从高位快速向下死叉12日RSI线，12日RSI线也跟着下行，卖出信号得到验证（图 18-B）。那么，这时MACD 指标走势如何呢？DIF 线已在高位出现拐头，MACD 线上升趋缓，BAR 指标中的红柱收缩，该股后市风险加大（图 18-C）。三项指标通过相互验证，一拍即合，符合"一落千丈"卖出组合信号。因此这天是理想的卖出点，其后股价真可谓一落千丈，从 12 月 7 日收盘时的 11.99 元开始下跌，最低跌至 7.41 元，跌幅超过 30%。

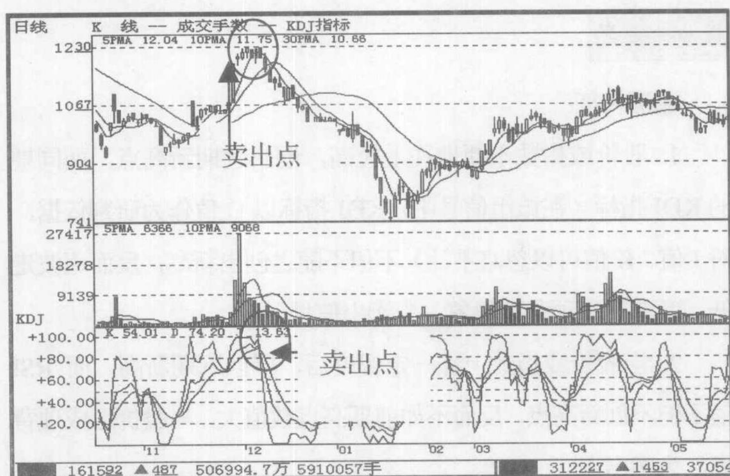


图 18-A 鲁润股份（600157）KDJ 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



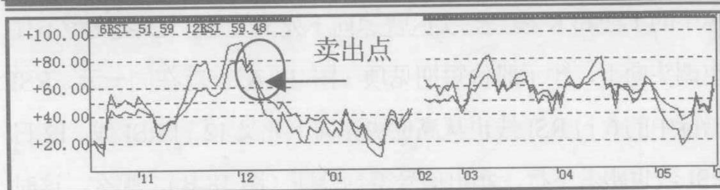


图 18-B 鲁润股份（600157）RSI 指标走势图

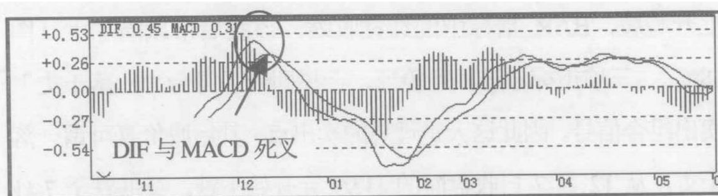


图 18-C 鲁润股份（600157）MACD 指标走势图

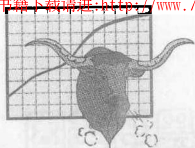
各奔东西

图形特征：

1. 股价或指数不断地往上拉高，创出近期新高点，而同期的 KDJ 指标（在该组信号中，KDJ 指标以 D 值作为研判依据，对 J 值、K 值可以忽略不计）不但不随之创出新高，反而逐波走低，两者产生顶背离现象，为卖出信号。

2. 当股价或指数上涨一定幅度后，屡创近期新高，而 RSI 值不但不创新高点，反而不如前期高点数值大，与股价形成顶背离，为卖出点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 股价或指数强劲攀升而上，一浪高过一浪，不断创出近期新高点，而同期的 MACD 指标却未能同步上升，反而出现一波比一波低的走势，形成顶背离现象，股价续涨极为困难，也是明显的卖出信号，具体可视实际情况进行派发。

市场意义：

这组信号表明股价或指数的上涨有一定的虚伪性，或是庄家刻意拉高股价，制造大多头行情，以兑现自己的筹码，或是权重股刻意拉抬指数，掩盖其他股出货。其实，这时庄家已经弹尽粮绝，最后的拉升已经是垂死挣扎了。这时的操作策略为：顶背离，卖出或减磅；底背离，买入或加仓。

实战经典：

上证指数（1A0001）：2001 年 4 月中旬至 6 月底强劲上扬，令多少人跃跃欲试，先后加入股市之中，其后行情创出当时上证指数 2245.47 的历史高点。但是如果静下心来认真分析一下技术指标，就不难发现股指已经摇摇欲坠了。首先看一下同期的 KDJ 指标，它并不配合指数的上涨，尽管其 J 线每次上行都到达超买区并钝化，但 D 值的一个高点比一个高点低，形成顶背离走势（图 19-A）。这时的 RSI 指标亦呈逐波下行走势，如果将两个或两个以上高点连成一起，就会形成一条向右下角倾斜的趋势线，这条趋势线即构成压力线，股价触及压力线时，将遇到较强的压

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



力，因此指数的上升已显得岌岌可危（图 19-B）。同期的 MACD 指标也未能随着创出新高点，DIF 线每次反弹时，大多受到 MACD 线压制而呈向下走势，形成中期的顶背离现象（图 19-C）。根据上述技术指标综合分析，当时上证指数在 2150 点上方已是摇摇欲坠的危险区了，尽管股指在此区域之上维持了 2 个多月时间，但已是最后的圆舞曲了。期间，本人多次向身边的投资者发出警告，要求他们适可而止，但也有的投资者迷惑于火爆行情之中，向 3000 点看齐（不少股评家信口开河），结果为此付出了沉重的代价。后来股指出现大幅下跌，时间持续 7 个多月，股指最低跌到 1339.20，跌去了 906.23 点。

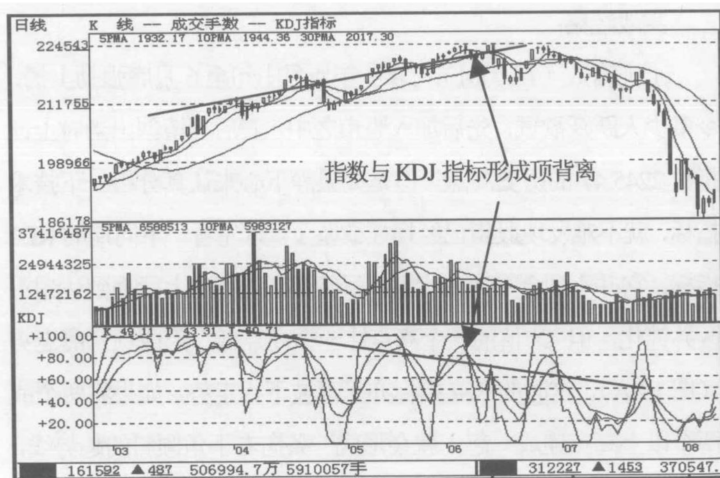
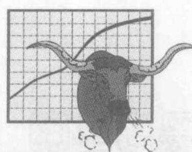


图 19-A 上证指数 2001 年 4 月～6 月 KDJ 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



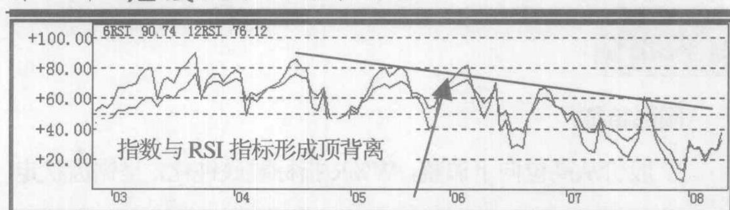


图 19-B 上证指数同期的 RSI 指标走势图

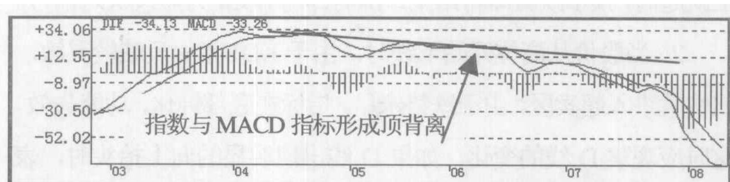


图 19-C 上证指数同期的 MACD 指标走势图

五、W%R+KDJ+RSI+MACD 指标组合

这组指标组合的主要操作方法：利用 W%R、KDJ 指标搜索到短线买卖信号，然后利用 RSI 指标鉴定股势的强弱和超买超卖情况，再用 MACD 指标确认中期走势。从而更加准确地为投资者提示买卖信号。

目前，W%R 指标电脑初始化状态下给定的技术参数为 10，在图形上绘制一条指标曲线。本人根据股市多年的运行规律，并经过反复的实盘检验和长期的跟踪观察，将 W%R 指标技术参数修改为 20，更能揭示本指标效能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



饿狼扑食

图形特征：

1. 股价从高位向下调整，W%R 指标躺底钝化，呈锯齿状走势（时间越长，后市涨幅越大），某日当 W%R 线出现明显的向上跃起时，预示跌势即将结束或涨势即将开始，为短线买入信号。

2. 当股价从高位开始下跌时，由于 KDJ 指标反映较灵敏，很快就进入超卖区，由于跌势未尽，指标在底部钝化，功能失效。这时应观察 D 线的变化，如果 D 线出现明显的向上抬头时，表明股价短线已见底，是短线买入信号。

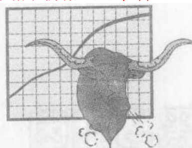
3. 在一轮下跌行情开始时，RSI 指标从强势区一路下滑到了超卖区，在此区停留多日而不见反弹，指标在底部失效，令投资者左右为难。此时投资者应把这类股票列入重点关注对象，当 6 日 RSI 线向上金叉 12 日 RSI 线时，6 日 RSI 线和 12 日 RSI 线出现明显的向上趋势，为买入信号。

4. 股价经过一轮下跌后，在底部起稳反弹，MACD 指标在 0 轴以下停止下滑趋势，DIF 线向上金叉 MACD 线随之趋平或上行，表明中短线行情趋强，为买入信号。

市场意义：

这组信号，如同一路低头匍匐前进的饿狼，一旦前方遇到可捕猎物，便猛然抬头扑过去。股价跌势已到尽头，庄家已经大出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



血，再下跌的话可能要破产卷铺盖了。因此后市必定产生一轮升势，或是庄家为了自救，或是超跌后反弹，或是洗盘后的拉升，或是新一轮行情的开始。我们不探究其涨升的原因，只求能在涨升开始时介入，涨升末了时卖出，以获取最大的利润。故此，当某只股票在某一时段里，同时出现上述指标信号时，介入的风险就大大降低，可以做一波收益颇丰的行情。

实战经典：

天香集团（600225）：股价从2001年12月初开始一轮新的跌势，W%R指标向下滑落，很快进入超卖区，其值于90左右，在底部呈锯齿状走势，时间达20多个交易日。

2002年1月23日，W%R指标一跃而起发力向上（图20-A）。此时KDJ指标也从超买区滑落到超卖区，在此区钝化较长时间，指标功能基本失效。2002年1月23日，KDJ向上金叉，D线出现明显上翘，意味股价短线见底（图20-B）。

再进一步观察RSI指标的位置，RSI指标从高位下滑到低位后，也在同一天6日RSI线金叉12日RSI线，12日RSI线也随之上行，表明该股逐步由弱势转为强势（图20-C）。

那么，中期指标走势如何呢？此时，下行的MACD指标戛然而止，DIF线向上金叉MACD线，MACD线随之而上。BAR指标绿柱消失、红柱出现并增长，表明中期走强（图20-D）。通

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



过相互验证，四项指标同一天发出买入信号，符合“饿狼扑食”指标组合特征，在股价回档时大胆介入。此后，该股经过再次探底成功，一路攀升而上，累计涨幅较大。

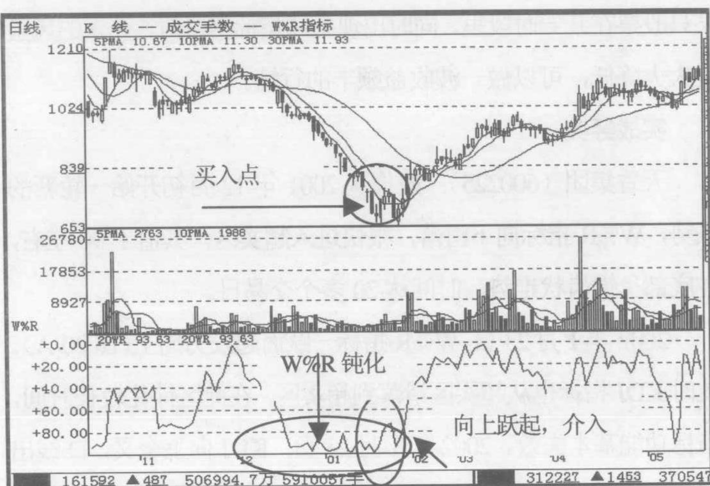


图 20-A 天香集团（600225）W%R 指标走势图

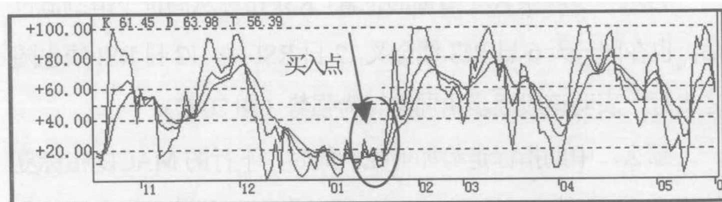
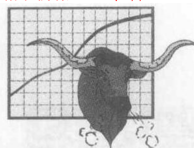


图 20-B 天香集团（600225）KDJ 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



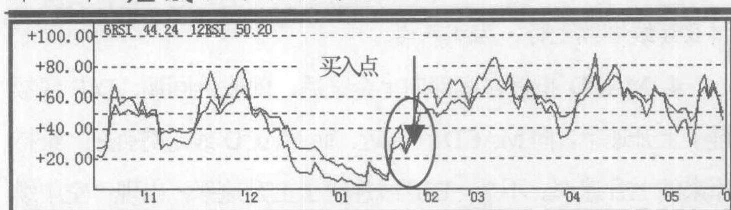


图 20-C 天香集团（600225）RSI 指标走势图

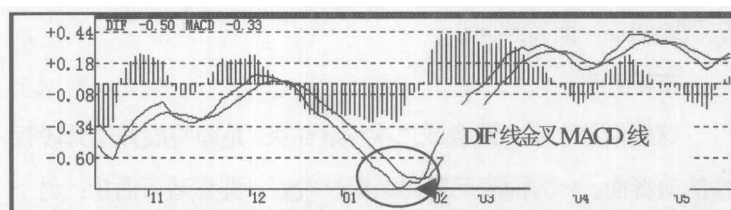


图 20-D 天香集团（600225）MACD 指标走势图

中流砥柱

图形特征：

1. 股价见底后反弹，W%R 指标线离底上升，由于洗盘或回调确认，股价回落，W%R 线回落至底部附近后，再度出现明显的向上走势，为买入点。

2. KDJ 指标随股价的上涨而上升，随股价的回调而下降，当 J 线和 K 线回落至 D 线附近时得到支撑，中流砥柱反转向上，D 线保持原来的上升趋势或走平，此为买入点。

3. RSI 指标随股价回调而回落，6 日 RSI 线碰触 12 日 RSI 线后反转向上（或击穿 12 日 RSI 线后快速拉起），拒绝死叉，12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



日RSI线继续上行，为买入点。

4. MACD指标在底部向上金叉后，随股价回调，DIF线放慢了上升速率，向MACD线靠近，而MACD线走势强劲，维持原来的上升速率。不久，DIF线加快了上升速率，出现“空中缆绳”形态。或者，MACD指标不受股价回调的影响（庄家快速洗盘或回抽）而持续向上。

市场意义：

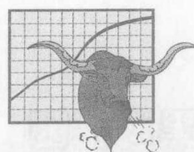
这组信号大多为洗盘或二次探底结束，是即将展开主升段行情的前奏曲。一方面表明筹码锁定性较好，洗盘适可而止；另一方面表明股价回调时承接盘较多，股性已经被有效激活。在实战中，如果W%R、KDJ、RSI、MACD指标同时发出买入信号，可以大胆介入，一般获利较大。

实战经典：

ST昆百大（000560）：股价经过一轮深幅下挫，空方能量大为释放，2002年1月23日股价在底部起稳后向上稍做反弹，于1月28日进行第二次探底。此时指标组合显示： W%R线一跃而起出现明显的上升势头，经二次探底后，于1月30日W%R线再度发力向上，构成短期买入信号（图21-A）。

同期KDJ指标中J线和K线回落到D线附近起稳，如同中流砥柱，再度弹起，D线沿原趋势向上，表明上攻力量强大（图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



21-B）。1 月 23 日，RSI 指标在超卖区拐头向上，6 日 RSI 线金叉 12 日 RSI 线，随股价回调 RSI 线回落，6 日 RSI 线触及 12 日 RSI 线后起稳，如同中流砥柱，反转向上，12 日 RSI 线随之跟上（图 21-C）。

此时 MACD 指标走势如何呢？DIF 线在底部走平后向上金叉 MACD 线，MACD 线开始上翘，中线走势转强（图 21-D）。通过上述四项指标的综合研判，同时发出买入信号，符合“中流砥柱”特征，因此投资者这时可以大胆买进股票做多，其后股价出现较大幅度的反弹。



图 21A ST 昆百大（000560）W%R 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



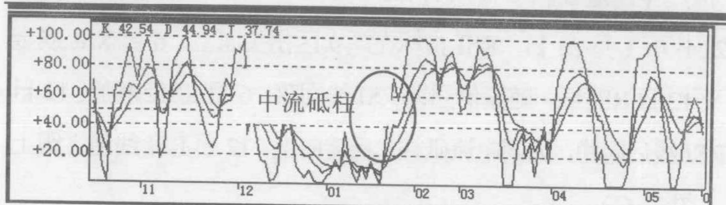


图 21-B ST 昆百大（000560）KDJ 指标走势图

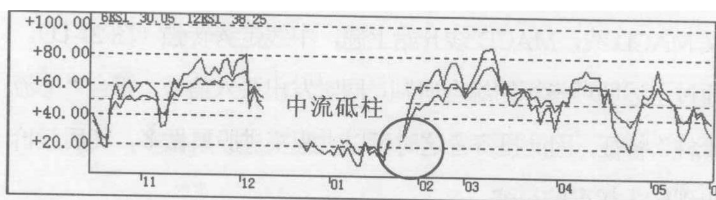


图 21-C ST 昆百大（000560）RSI 指标走势图

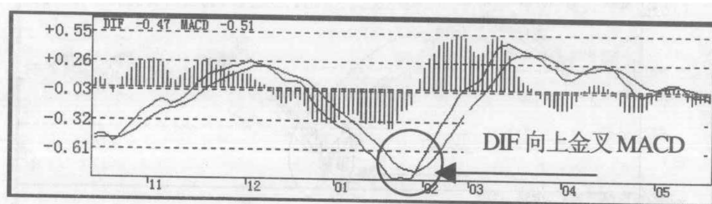


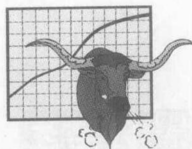
图 21-C ST 昆百大（000560）MACD 指标走势图

一泻而下

图形特征：

1. 随着股价的上涨，W%R 曲线自下而上到达超买区（一般在 10 以下），在超买区指标曲线呈锯齿状走势。不久，W%R 线一泻而下。预示一轮升势即将结束或一轮跌势即将开始，此为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



卖出信号。

2. 股价在高位，KDJ 指标形成向下死叉（投资者普遍认为 80 以上死叉为有效。其实，死叉时与其所处的绝对位置无本质上的区别，都属于短线做空信号），D 线拐头向下，为短线卖出信号。

3. RSI 指标随股价的上升而上行到了强势区，在高位因股价上升乏力，RSI 指标停止上行，随后 6 日 RSI 线向下死叉 12 日 RSI 线，12 日 RSI 线随后向下，或 RSI 指标向下突破重要支撑位（线），表明股价走势趋弱，为卖出信号。

4. MACD 指标在 0 轴上方放慢上升速率，DIF 线走平后向下死叉 MACD 线，MACD 线随之走平或下行。BAR 指标红柱缩短并消失，绿柱出现并增长，表明中线行情趋淡，为卖出信号。

市场意义：

这组图形在走势上，如同顽皮的懒猴爬在树上吃饱肚子后，“一溜烟儿”地跑了。此组信号预示一轮上涨行情接近尾声或一轮新的跌势行情即将开始，表明后续能量不济，或上行遭到强大抛压，庄家不得不主动撤退，以保实力，伺机再起。

俗话说：留得青山在，不怕没柴烧。其卖出点发生在组合指标信号相互验证一致的时候，或在其后的回抽和盘中反弹高点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



实战经典：

胶带股份（600614）：从2001年10月下旬的阶段性底部开始向上反弹，W%R随股价上涨而进入超买区，2001年12月4日指标值几乎达到0值。12月7日，W%R线拐头向下，形成卖出信号（图22-A）。期间KDJ指标中的J线和K线已经调头向下，比W%R提前一天形成死叉，D线明显拐弯向下（其实KDJ已出现顶背离），W%R的卖出信号得到了KDJ的验证（图22-B）。

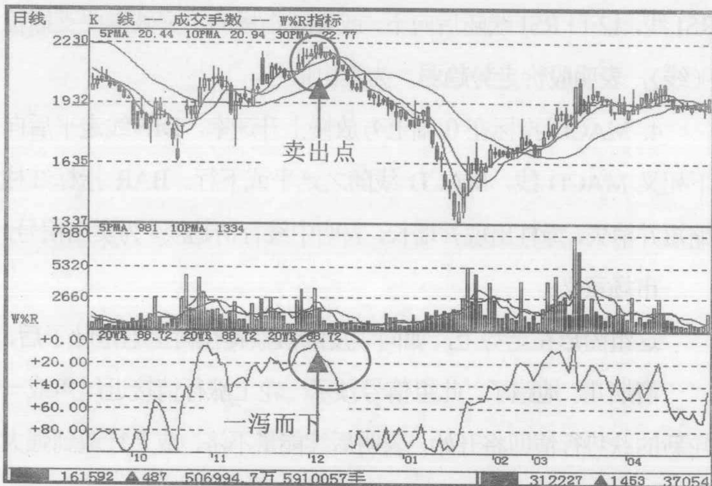
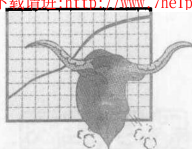


图22-A 胶带股份（600614）W%R指标走势图

这时的RSI指标同样发出卖出信号，6日RSI线也在12月7日这天死叉12日RSI线，并继续向下击穿50中轴线，同时跌破一条向上倾斜的趋势线（支撑线），其走势十分恶劣（图22-C）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



同期的MACD指标上行乏力，DIF线调头向下死叉MACD线，MACD线随之向下，表明中线趋淡（图22-D）。

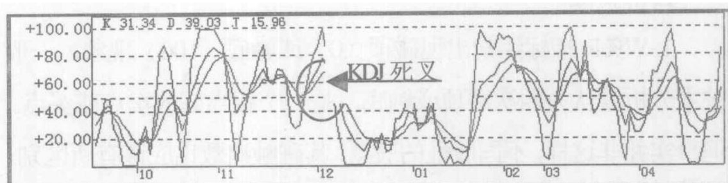


图22-B 胶带股份（600614）KDJ指标走势图

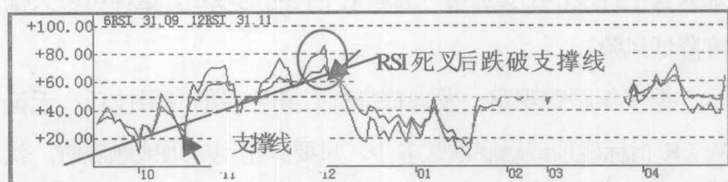


图22-C 胶带股份（600614）RSI指标走势图

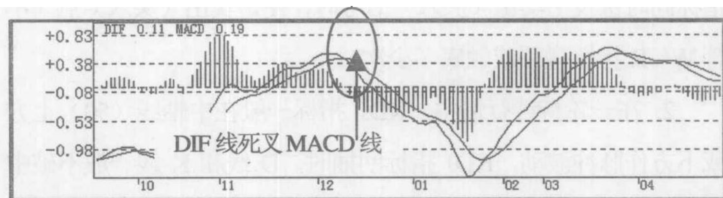


图22-D 胶带股份（600614）MACD指标走势图

由于后续上涨遇到强大压力，行情出现调整。因此，这天成为卖出股票的最好时机，其后该股出现一波深幅下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图形特征:

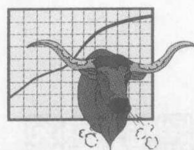
1. W%R 指标经常出现碰顶（0）或触底（100）现象，一般技术分析者认为四次碰顶或触底，是一个相当好的卖点或买点。但事实并非这样，不同股性的股票，其碰触次数也应该有所区别，不可一概而论。笔者认为，应与其他技术指标综合研判，才能增加其安全程度，在安全第一的原则下再考虑攻击，这样可以大幅度降低风险。

据多年跟踪观察，发现该指标有其独特的应用技巧：无论 W%R 指标碰顶或触底次数多少，只要其出现碰顶或触底时，就应急速寻找其他指标的积极支持和配合，如果 KDJ、RSI、MACD 指标同时也发出卖出（买入）信号时，便是卖出（买入）点（不管 W%R 指标碰顶或触底多少次）。

2. 在一轮持续行情中，KDJ 指标一般在中轴线（50）上方或下方作脉冲波动，KDJ 指标回抽时，D 线和 K 线一般不破中轴线。如果 D 线和 K 线有效击穿中轴线，表明短期头部或底部初步形成，应进行卖出或买入。

3. RSI 指标是以中轴线（50）作为强弱的分水岭，在这组信号中，RSI 与 KDJ 用法差不多。在一轮持续的行情中，RSI 指标一般在中轴线（50）上方或下方脉冲波动，RSI 指标回抽时，一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



般不破中轴线。否则，表明行情转强或转弱，应及时买入或卖出。

4. 行情经过一轮上扬或下跌后，MACD 指标在高位或低位趋平后，形成死叉或金叉，表明中期行情趋空或趋多，

市场意义：

将 W%R、KDJ、RSI、MACD 指标组合起来，很好地解决了 W%R 指标碰顶触底次数的困惑，丰富了技术指标的应用技巧。这组信号无论出现在顶部或底部，都表明一轮持续行情的终结或一个完整信号的结束，它既可用于测底，也可用于判顶。如果是下跌行情中发生这组信号时为买入，若是在上升行情中出现这组信号时为卖出。

实战经典：

创兴科技（600193）：股价经过一轮急跌后，于 2002 年 1 月下旬在 7 元上方起稳，并强劲向上反弹。W%R 指标触底后随之上升，随着股价的上涨 W%R 指标于 3 月 8 日到达超买区，这时 W%R 线出现第一次碰顶。第二日，W%R 线向下发散（图 23-A）。那么，W%R 指标是否还有第二、三、四次碰顶泥？观察一下 KDJ、RSI、MACD 指标的走势，就能很好地帮助我们做出决定。3 月 21 日，KDJ 指标中的 J 线和 K 线上冲 D 线无功而返，再度回落，随后 D 线向下击穿中轴线，为卖出信号（图 23-B）。

这时 RSI 指标也发出卖出信号，6 日 RSI 线死叉 12 日 RSI

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



线后，继续向下击穿 50 中轴线，坠入弱势区，（图 23-C）。

此时的 MACD 指标在 0 轴上方较高位置，DIF 线无法继续向上，拐头与 MACD 线死叉，MACD 线尾随其下。BAR 指标红柱消失，绿柱出现并逐日增长（图 23-D）。根据上述指标组合分析，该股应当卖出，其后的走势证实了研判结果的真实性。

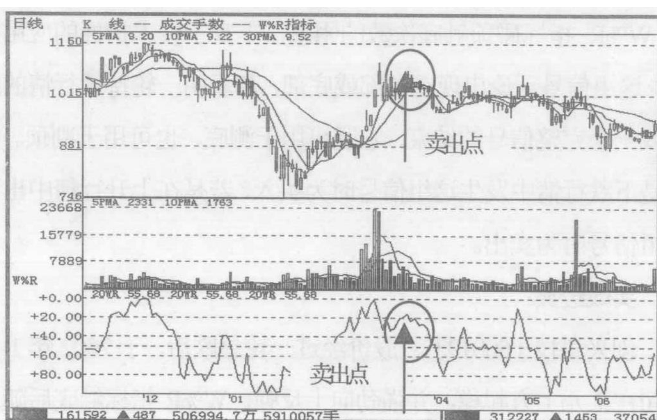


图 23-A 创兴科技（600193）W%R 指标走势图

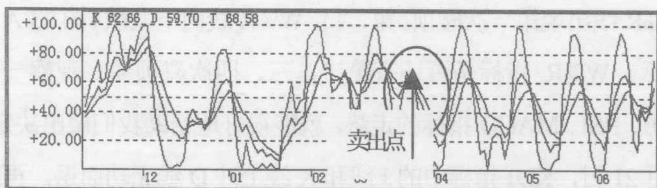
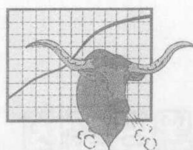


图 23-B 创兴科技（600193）KDJ 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



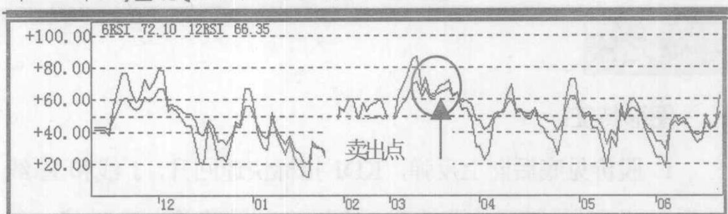


图 23-C 创兴科技（600193）RSI 指标走势图

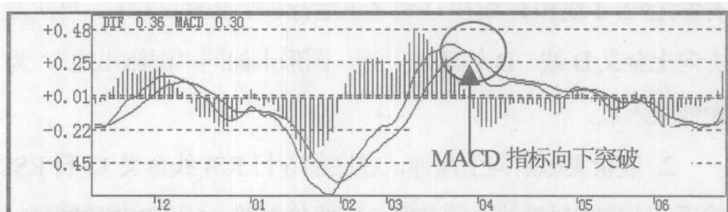


图 23-C 创兴科技（600193）MACD 指标走势图

六、KDJ+RSI+DMI 指标组合

这种指标组合的最大优点是可以捕捉到主升段行情，或及时发现深跌行情，帮助投资者提早做好买卖准备，以便获利了结或止损出局。

本组合的操作方法为：将 KDJ、RSI 指标做 DMI 指标的铺垫，当发现 KDJ、RSI 指标走强后，再根据 DMI 指标买卖信号进行投资决定，这样可以寻找到更好的获利机会。如同文学表现手法上的伏笔，为最后的买卖决策打好前哨仗。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



有惊无险

图形特征：

1. 股价见底后向上反弹，KDJ 指标快速回升，J 线和 K 线冲到超买区后，随股价调整而 J 线和 K 线回落并击穿 D 线，但有惊无险，J 线和 K 线在 D 线之下运行 3 个交易日左右，再次发力向上金叉 D 线，D 线随之上行，图形上如同“泥鳅出地”，为短线买入点。

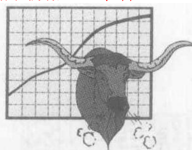
2. 股价见底后向上反弹，在底部 6 日 RSI 线金叉 12 日 RSI 线后，上穿中轴线进入强势区。因股价调整，6 日 RSI 线回落，当回落至 12 日 RSI 线附近时（或快速击穿 12 日 RSI 线后，再次金叉），却有惊无险，6 日 RSI 线起稳后反转向上，12 日 RSI 线随之向上，该股依然处于强势走势，为短线介入点。

3. 股价在低位+DI 金叉−DI，行情由空头转为多头，因庄家洗盘，股价回档，+DI 由上向下、−DI 自下而上两线渐渐趋近，当即将构成死叉时，却有惊无险，拒绝死叉，分别向反方向分开，表明行情仍趋向多方。

市场意义：

这组信号的形成多为庄家洗盘所致，股价即将展开主升行情或盘档上升。如果发现这三大指标在同一时段里发出买入信号，应大胆介入，一般买在主升行情之前。此组信号既可判底，又可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



测顶。

实战经典：

深宝安A（000009）：股价经过一轮大幅下挫后，由于承接盘悄然介入，股价在底部获得起稳后向上反弹。庄家为了进一步夯实底部基础，行情进入强势整理。随后组合指标显示：KDJ指标向上金叉后，J线和K线迅速到顶，2002年2月28日J线和K线回落死叉D线。三天后，即3月5日J线和K线快速金叉D线，D线再度向上（在2月8日前后出现过同样信号，但未得到其他两大指标的配合，故不符合“有惊无险”组合信号，事实也未见股价出现升势，这就是指标组合的优点之所在），出现“泥鳅出地”图形，是短线良好的买入点（图24-A）。

RSI指标在超卖区金叉后，进入强势区，随股价回调整理，6日RSI线回落至12日RSI线附近（中轴线上方）有惊无险地获得支撑，6日RSI线和12日RSI线强劲上移，表明该股处于强势状态（图24-B）。

此时，DMI指标的走势是，当+DI由上向下、－DI由下向上两线即将构成死叉时，却有惊无险地拒绝死叉，有力地朝两边分开，表明趋向指标向多头发展（图24-C）。可见，三大指标同时发出买入信号，且成交量放大，应大胆买入，此后几天里该股出现急拉行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



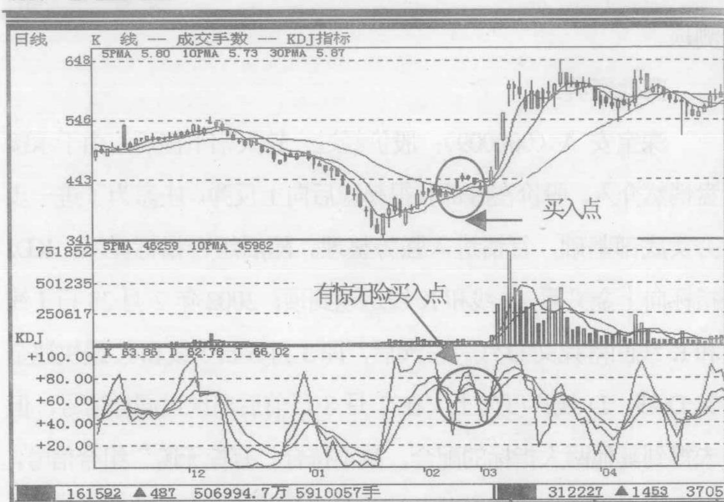


图 24-A 深宝安 A（000009）KDJ 指标走势图

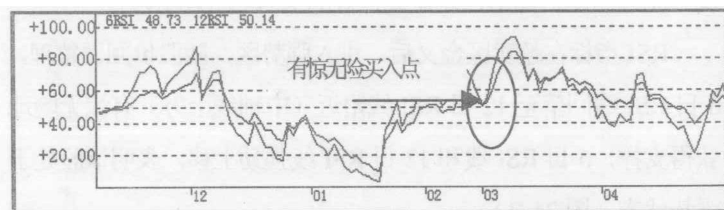


图 24-B 深宝安 A（000009）RSI 指标走势图

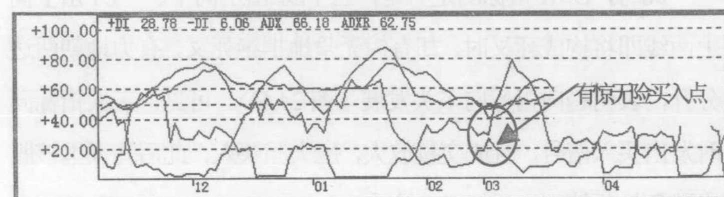
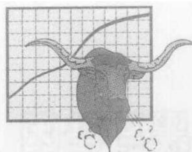


图 24-C 深宝安 A（000009）DMI 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



彩蝶飞舞

图形特征：

1. 股价见底后向上小幅反弹，因庄家打压洗盘，股价回落或呈横盘走势，J线和K线向下死叉D线，D线随之下移至中轴线附近起稳。J线和K线在D线之下运行3个交易日左右，再次发力向上金叉D线，D线随之上行，图形上出现“泥鳅出地”形态，为短线买入点。

2. 股价见底后向上反弹，在底部6日RSI线金叉12日RSI线后，上穿中轴线进入强势区。因股价调整6日RSI线回落至12日RSI线附近时起稳（或击穿12日RSI线后，再快速金叉），12日RSI线不破中轴线（强弱分水岭）。

6日RSI线反转向上，12日RSI线随之向上，该股依然处于强势走势，为短线介入点。

3. +DI由上向下、－DI自下而上两者趋向于某一个点上（接近或黏合），此时ADX、ADXR也由上向下趋向于这个点上，四条线纠缠成一团（相互间的差值接近），且+DI、－DI、ADX、ADXR的数值均不大（一般小于30）。很快，－DI下行，+DI、ADX、ADXR上行，DMI指标产生一个“蝴蝶结”形态，可谓彩蝶飞舞，此为买入点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



市场意义：

这组信号同样是庄家洗盘所为，并说明洗盘已结束，投资者应择机介入，与庄共舞。提示：此信号可用于判底，也可用于测顶，视市道而定。

实战经典：

北人股份（600860）：股价经过一轮下跌后，在底部起稳向上反弹，庄家为了获得更多的廉价筹码或夯实底部，便进行横盘整理，形成小平台。此时的指标特征为：2002年2月28日，KDJ指标向下死叉，三天后即3月5日快速向上金叉，出现“泥鳅出地”图形，为短线买入点（图25-A）。

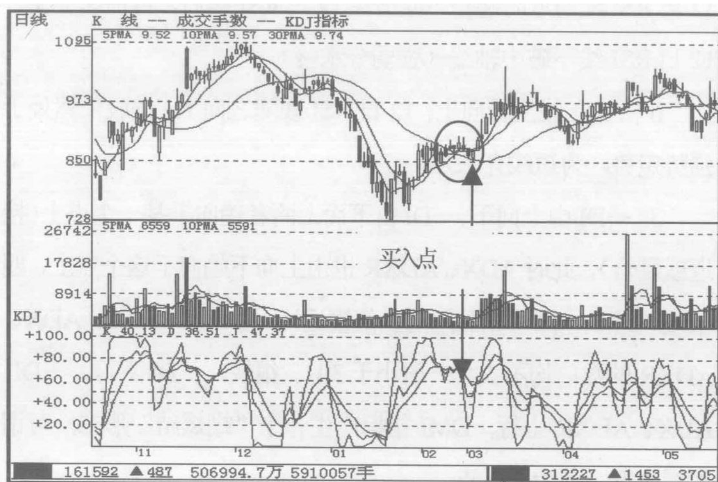
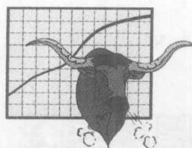


图25-A 北人股份（600860）KDJ指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



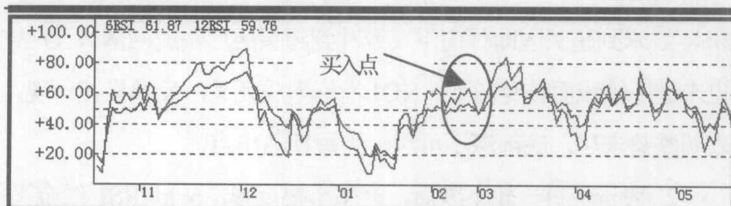


图 25-B 北人股份（600860）RSI 指标走势图

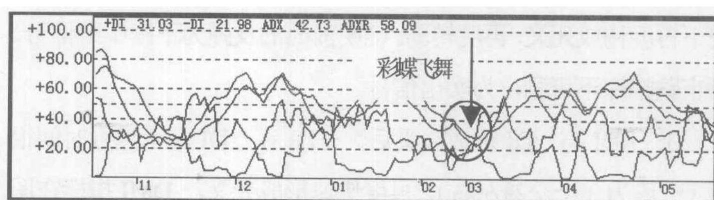


图 25-C 北人股份（600860）DMI 指标走势图

3 月 4 日，RSI 指标 6 日 RSI 线触及 12 日 RSI 线后反转向上，12 日 RSI 线在中轴线获得支撑，随后 6 日 RSI 线上行，为强势信号（图 25-B）。

3 月 4 日，DMI 指标中的四条曲线纠缠成一团后，3 月 5 日 +DI 与 −DI 向两边分开，ADX、ADXR 尾随其上，出现一只向上飞舞的“彩蝶”（图 25-C）。据此分析，该股短期将出现上扬行情，应积极介入，分享利润。

深不可测

图形特征：

1. 股价经过一轮下跌后起稳反弹，KDJ 金叉向上，但 J 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



和K线未到超买区即行向下（或冲到超买区后快速回落），D线也未过中轴线而转身向下，KDJ指标形成死叉，反弹昙花一现，表明跌势未尽，底部深不可测，为短期沽出点。

2. 股价经过一轮下跌后，产生小幅反弹，6日RSI线金叉12日RSI线后，无力有效上攻到达强势区，在中轴线附近反转向下再度构成死叉，再度转弱。证明前面的反弹为下跌中继信号，后市跌幅深不可测，为卖出信号。

3. ＋DI与－DI形成金叉后，＋DI在－DI之上运行时间很短（一般为3个交易左右），再度快速形成死叉，DMI指标在图形上产生“XX”形态，为再度转弱信号，后市跌幅深不可测。

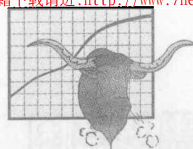
市场意义：

这组信号多数形成于下跌通道之中，即下跌平台中继信号，其后市一般跌幅较深，表明庄家出货坚决，故称其为“深不可测”，一点都不夸张。如遇此组信号应尽快止损离场，以求东山再起。此组信号的最大优点是：可以将下跌中继平台与中短期底部、二次探底、庄家洗盘区别开来，在实战中很管用。

实战经典：

石油大明（000406）：2002年4月初，股价从14元上方的相对高位开始下跌，当跌至13元下方时，初步起稳并小幅反弹。此处到底是下跌中继平台？还是中短期底部？投资者不可轻举

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



妄动，应静下心来观察一下相关指标的走势。该股在此小平台运行10个交易日左右，于2002年5月10日KDJ指标向下构成死叉，D线未过中轴线反转向下，卖点出现（图26-A）。RSI指标在中轴线之下反转向上，但上穿至中轴线附近回落，6日RSI线死叉12日RSI线，12日RSI线向下低头，为典型的弱势反弹特征（图26-B）。+DI与－DI金叉后，快速形成死叉，在图形上留下一个"✕✕"形态，也为弱势特征（图26-C）。通过观察，此处为下跌中继平台。因此，5月10日这天应当毫不犹豫地止损出局了。此后，该股出现一波较大的跌势，在笔者下载图谱时（2002年5月24日）仍然跌势未尽，后市如何请跟踪观察。

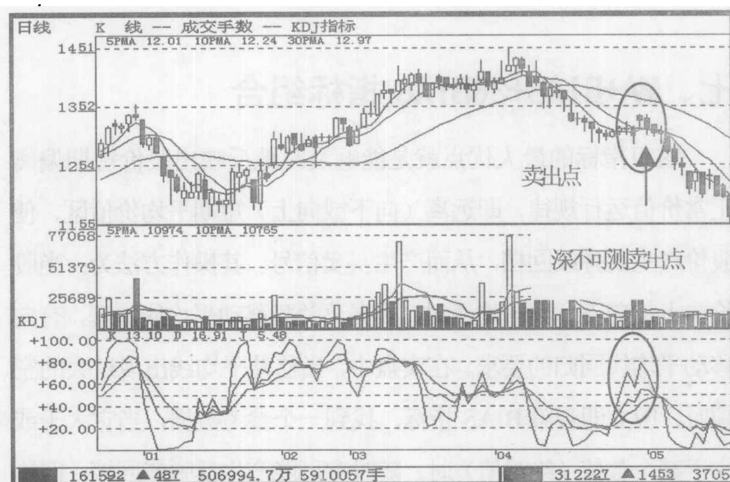


图26-A 石油大明（000406）KDJ指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



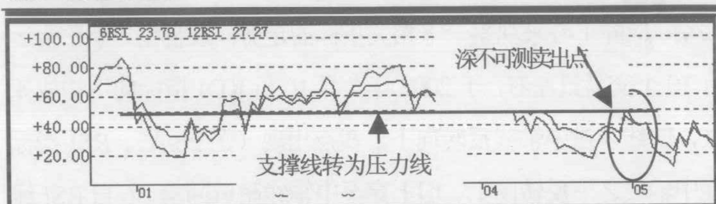


图 26-B 石油大明（000406）RSI 指标走势图

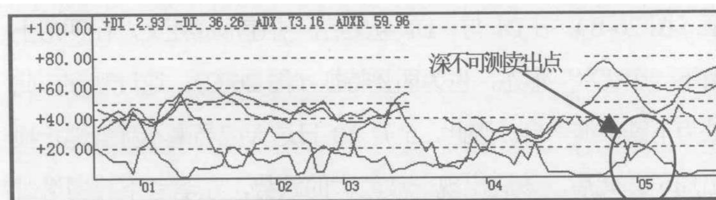
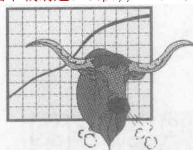


图 26-C 石油大明（000406）DMI 指标走势图

七、MA+BIAS+36BIAS 指标组合

这组指标的最大优点就是能够及时地反映出股价短期偏离正常价值运行规律，即远离（向下或向上）短期平均价值区，使股价产生反弹或回档，从而产生买卖信号。其操作方法为：当股价向上或向下远离平均线时，根据葛兰碧移动平均线原理，有向移动平均线回归的要求。在实盘中，当移动平均线出现过大的空隙时，应立即观察 BIAS 指标，找到一个参考数据，当它大于或小于某个数值（绝对值）时，随时有可能产生反弹或回档，即构成买卖信号。为了提高保险系数，可以再参考 36BIAS 指标，如

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



果信号一致，可以大胆果断地做出买卖决策。

根据中国股市多年的运行规律，可将 BIAS 指标设定三条不同周期的技术参数。

36BIAS 指标反映移动平均线之间的距离。计算方法为：（近 3 日收盘价之和一近 6 日收盘价之和）÷3一（近 3 日收盘价之和一近 6 日收盘价之和）÷6 =三六乖离。该指标位于钱龙龙卷风分析系统里，在副图上可以根据习惯或需要绘制 36 乖离或 612 乖离两条线，即参数分别为 3、6 和 6、12 的两条线，另外还可设定一条 N 天的移动平均线。

三六乖离指标的应用法则：（1）三六乖离指标的乖离极限值随个股不同而不同，投资者可利用参考线设定，固定其乖离范围。（2）当股价的正乖离扩大到一定极限时，股价会产生向下拉回的作用力。（3）本指标可设立参考线。

三六乖离指标值有正数与负数之分，多空平衡点为 0，即 0 轴。其数值随着股市的强弱，周而复始地围绕 0 轴上下波动。从长期图形变动可看出正数达到某个程度无法再往上升的时候，便是卖出的时机；反之，便是买进时机。在多头走势中，行情回档多半是在三六乖离达到 0 轴附近获得支撑，即使跌破也很快能够拉回。反之则反。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图形特征：

1. 股价运行于正常的轨道之中，突然股价持续性大幅下跌，远离 30 日移动平均线，意味股价下跌过急，有短线反弹要求，以修复技术指标，投资者可以适当介入抢反弹。

2. BIAS 指标向下远离 0 轴，30 日 BIAS 值超过－25 或接近历史最小值（可以根据不同个股设立正负各两条参考线），表明空方力量已到极限，行情随时有反弹的可能。

3. 36BIAS 指标向下远离 0 轴，其值超过－0.50 或接近历史最小值（可以根据不同个股设立正负各两条参考线），表明空方力量已到极限，行情随时有反弹的可能。

市场意义：

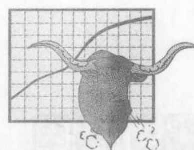
这组信号大多为庄家大幅洗盘或受到利空消息影响所致，股价经过持续性深幅下跌后，空方力量基本消耗竭尽，股价很快见底，或利空消息出尽，股价重新回归。见到这组图形特征时，不该对行情继续看空、做空，应做好做多准备，持股者应坚定持股，空仓者可以分批介入。

提示：本指标组合不适用于问题股和强庄股。

实战经典：

精密股份（600092）：从 2001 年 12 月出现持续性下跌走势，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



30 多个交易日跌幅超过 40%。股价远离移动平均线，根据移动平均线原理，有回归移动平均线之要求，以修复技术指标。2002 年 1 月 22 日，5 日 BIAS 为−11.80，10 日 BIAS 为−18.36，30 日 BIAS 为−30.83。BIAS 指标偏离正常运行轨道，创出历史最小值，反弹行情在即（图 27-A）。

同期的 36BIAS 指标向下远离 0 轴，其值达到−0.49，接近历史最小值（图 27-B），空方弹尽粮绝，反弹一触即发。指标组合分析，买入信号一致，有短线获利机会，其后该股出现强劲的反弹可轻松地做一波短线行情。

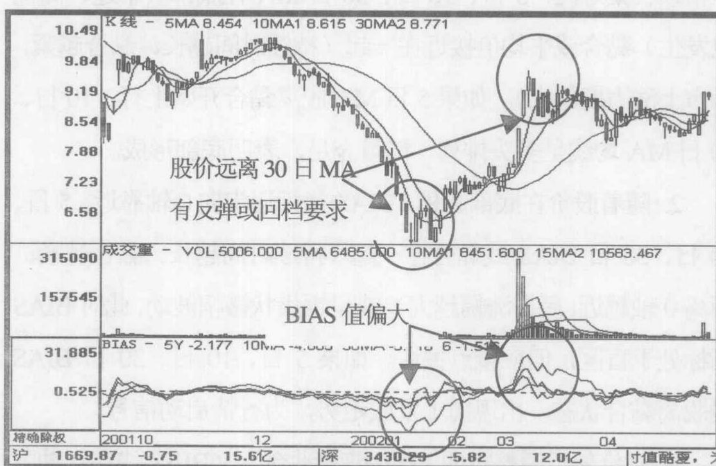


图 27-A 精密股份（600092）MA、BIAS 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



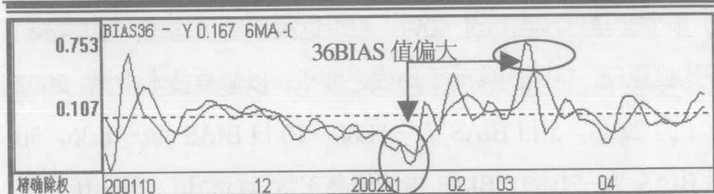


图 27-B 精密股份（600092）36BIAS 指标走势图

股井喷发

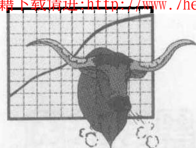
图形特征:

1. 股价经过一轮下跌后，在低位进行盘整，庄家进场采用压箱顶收集筹码，5 日、10 日、30 日 MA 在底部（中途、高位也发生）黏合或平均值接近在一起（持续时间越长、黏合越紧，后市上涨力度越大)。如果 5 日 MA 脱离黏合开始上行，10 日、30 日 MA 均线呈多头排列，能量充足，表明底部形成。

2. 随着股价在底部起稳，BIAS 指标逐步向 0 轴靠近，5 日、10 日、30 日 BIAS 线黏合在一起（持续时间越长、黏合越紧、距离 0 轴越近，后市涨幅越大)，或呈锯齿状微幅波动，此时 BIAS 指标处于盲区，但应重点关注。如果 5 日、10 日、30 日 BIAS 线脱离黏合状态，出现向上发散走势，为行情启动信号。

3. 股价处于调整时期，振幅渐渐收敛，36BIAS 线在 0 轴附近微幅波动（持续时间越长、距离 0 轴越近，波动幅度越小，后市涨幅越大)，此时 36BIAS 指标处于盲区，但应重点关注。如

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



果36BIAS线脱离0轴出现明显的上升走势，为行情启动信号，应及时跟进做多。

市场意义：

这组信号大多为庄家在下跌或横盘时，埋伏其中悄悄吸取筹码，使行情处于低迷状态，一旦出现向上突破，沉寂多时的上攻能量一下会爆发出来，可谓股井喷发，势不可挡。因此当突破信号发生时，就应果断做出买卖决定。

本组指标需要注意的就是在买入信号形成之前，不可过早盲目介入，因为股市无真正底部，还有更低的底部。此组信号既可判底，又可测顶。

实战经典：

凌钢股份（600231）：该股上市后即有主力在建仓，主力采取先放量拉高、后压顶吸筹的方法通吃筹码，K线形态呈横盘走势，5日、10日、30日MA在底部几乎黏合成一条线，时间达20多个交易日。

2000年7月7日，吃饱肚子的主力发力向上，5日MA脱离黏合状态，出现明显的向上走势，当日成交量放大，30日MA随之向上，形成多头排列（图28-A）。同期的BIAS线围绕0轴附近微幅波动，5日、10日、30日BIAS线黏合在一起，持续时间达20多个交易日，这时作为散户投资者应重点关注其后市盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



面变化，做好向下卖出、向上买入的准备，行动果断，不可犹豫。

2000年7月7日，三条BIAS线出现向上发散，为行情启动信号（图28-A）。再观察一下36BIAS指标，此时该指标与BIAS指标基本一致，也在0轴附近微幅波动，时间达20多个交易日，2000年7月7日36BIAS线脱离0轴出现明显的上升势头（图28-B）。

三大指标相互验正统一，投资者可以大举介入，其后该股出现井喷式上涨行情，连续封上4个涨停板，短期获利丰厚，令投资者笑逐言开。

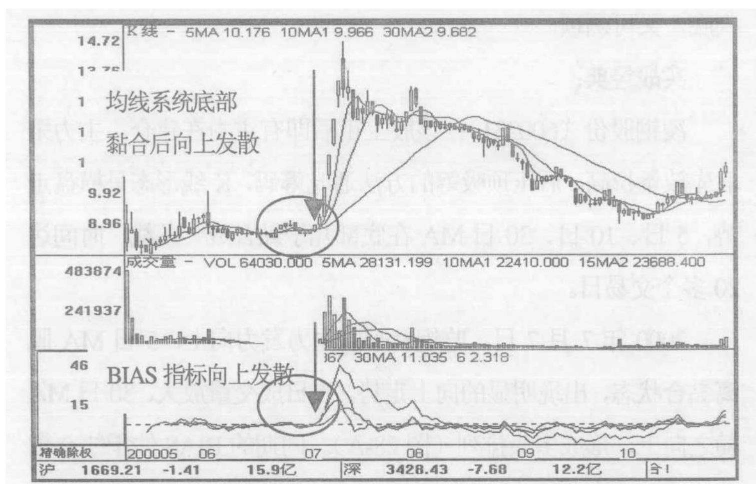


图28-A 凌钢股份（600231）MA、BIAS指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



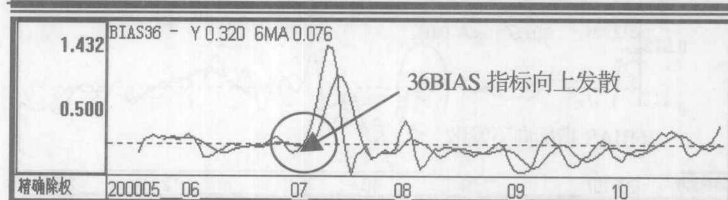


图 28-B 凌钢股份（600231）36BIAS 指标走势图

上海建工（600170）：股价经过充分炒作和挖掘后，无法继续再上台阶，庄家在高位构筑平台（小箱体）出货，时间长达 5 个多月，5 日、10 日、30 日 MA 在高位黏合在一起，当庄家把手中的筹码派发得差不多时，于 2001 年 9 月 21 日出现向下破位，形成卖出信号。

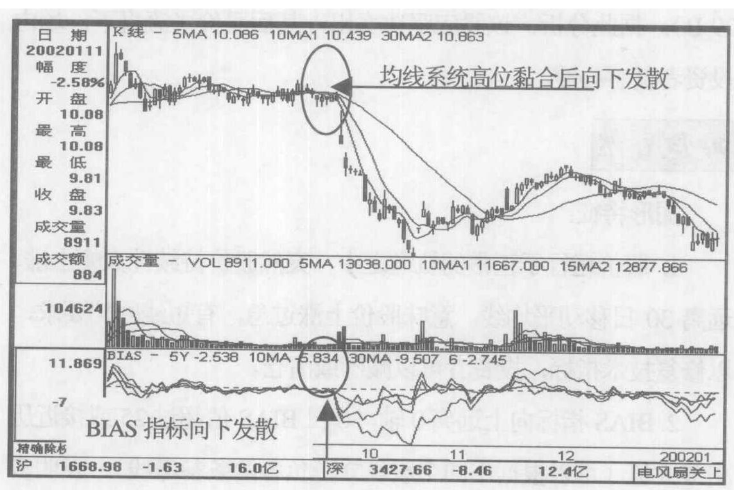


图 29-A 上海建工（600170）MA、BIAS 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



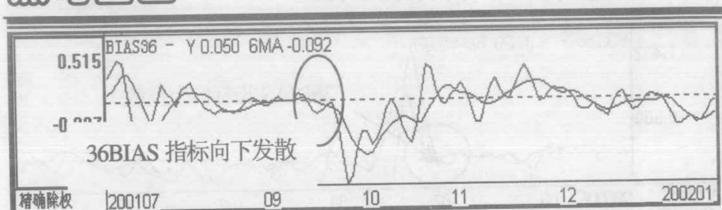


图 29-B 上海建工（600170）36BIAS 指标走势图

同期的 BIAS 指标在 0 轴附近小幅波动，5 日、10 日、30 日 BIAS 线有黏合迹象并呈锯齿状走势，时间达 5 个多月之久。2001 年 9 月 21 日，BIAS 线向下发散，产生下跌信号（图 29-A）。此时的 36BIAS 指标也呈同样走势，在 0 轴附近微幅波动，时间达 5 个多月之久。2001 年 9 月 21 日，出现明显的向下走势（图 29-B）。据此分析，该股应坚决卖出，其后股价飞流直下，场内投资者甚感心酸。

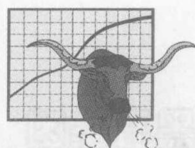
回归自然

图形特征：

1. 股价运行于正常的轨道之中，突然股价持续性大幅上涨，远离 30 日移动平均线，意味股价上涨过急，有短线回档要求，以修复技术指标，投资者可以减磅或清仓。

2. BIAS 指标向上远离 0 轴，30 日 BIAS 值超过 25 或接近历史最大值（可以根据不同个股设立正负各两条参考线），表明多方力量已到极限，行情随时有回档的可能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 36BIAS 指标向上远离 0 轴，其值超过 0.50 或接近历史最大值（可以根据不同个股设立正负各两条参考线），表明多方力量已到极限，行情随时有回档的可能。

市场意义：

这组信号大多为庄家大幅拉升或受到利多消息影响所致，股价经过大幅上涨，很快见顶，或利多消息出尽，股价从重上回归路。见到这组图形特征时，不该对行情继续看多、做多，应有高位风险防范意识，持筹者应减仓或沽出，空仓者观望。

实战经典：

再看图 27 精密股份（600092）：股价经过深幅下跌后在底部起稳，然后向上出现报复性反弹，股价成功穿过 30 日移动平均线，并在此稍加整理，紧接着股价飞快而上，远离 30 日移动平均线，根据葛氏移动平均线原理，有回归移动平均线的要求，以修复技术指标。2002 年 3 月 8 日，5 日 BIAS 为 14.55，10 日 BIAS 为 19.75，30 日 BIAS 为 38.88。BIAS 指标偏离正常运行轨道，创出历史最大值，随时有回档的可能（图 27-A）。

同期的 36BIAS 指标向上远离 0 轴，其值达到 0.75，接近历史最大值（图 27-B），多方粮尽弹绝，有回档要求。据指标组合分析，卖出信号一致，其后该股出现调整走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



八、OBV+WVAD+VOL+MA 指标组合

这组指标主要是运用能量与市场趋势关系，来判断行情的涨跌变化，其主要操作方法是：当OBV指标发出买卖信号时，是否得到WVAD指标（该指标本是一项长期指标，但与其他技术指标组合起来使用，偶尔来一把短线）的支持配合，如果相互一致，再看看成交量是维持原来水平，还是持续放大态势。如果成交量维持原来低水平，则有假多头或假空头嫌疑；如果价升量增或价跌量增则产生有效的持续上升或下跌走势，此时如果移动平均线也是相应的多头或空头排列，那么它的持续性行情的概率相当大，则可大胆做出买卖决策。根据本人多年的跟踪观察和实盘检验，此指标组合运用于短线操作具有意想不到的效果。

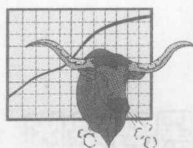
拔地而起

图形特征：

1. OBV指标在底部长期（一个月以上）窄幅波动，几乎呈直线或锯齿状走势（曲线越直，时间越长，后市涨幅越大）。突然有一天OBV线拔地而起，干净利索地突破直线或锯齿状走势中的任一高点，且力度很大（大于45度，小于80度）。

2. WVAD指标长期（一个月以上）在0轴上下窄幅波动，几乎呈直线或锯齿状走势（一般波动于－100～＋100 之间。距

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



离 0 轴越近，曲线越直，时间越长，后市涨幅越大)。突然有一天 WVAD 线脱离 0 轴线向上抬头，干净利索地突破直线或锯齿状走势中的任一高点，且力度很大（45 度以上，80 度以下）。

3. 在成交量上，当日成交量大于前一日或 5 日成交均量的 80 以上，5 日成交均量大于或接近于 10 日成交均量，场外资金介入明显。

4. 5 日 MA 金叉 10 日 MA（或者 5 日 MA 即将金叉 10 日 MA、或者 5 日 MA 已在 10 日 MA 这上运行），30 日 MA 走平或者已经上移，呈现多头排列。

市场意义：

这组信号的最大优点是发现大行情，捕捉大黑马，最适合长期横盘、底部构筑扎实的个股。这种走势大多数蓄势已久，爆发力很强，上升空间往往令人不敢想像，因此被认为是黎明前的宁静。经验证明，运用此组信号进行买卖，有的股票在很短时间内（1～3 个月内）翻倍，有的半年以上翻倍，假如你会做波段收益更丰厚，专盯几只这样的股票来回做波段就行了，其实一年下来炒几只股票就可以了。

需要指出的是，不追求每只股票都能翻倍，我们追求的是庄家拉升，立即跟进，在很短的时间内获得最大的收益（一般在 20%以上）。此组信号既可判底，又可测顶。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



实战经典:

石油大明（000406）：该股经过盘跌后，长期处于横盘筑底走势，庄家悄悄进场吸收筹码，振荡幅度逐渐收敛。

2000年1月4日前，OBV线呈水平直线或锯齿状走势，时间长达70多个交易日，意味着此区域堆积了较多的上攻能量。这天，OBV线向上脱离盘整走势，力度强劲，干净利索，当日OBV线收盘点为88.82，大于水平直线或锯齿状中的最高点87.83，角度大于45度（图30-A）。

WVAD线在0轴附近呈锯齿状走势，时间超过一个月，意味着此区域堆积了较多的上攻能量。1月4日，WVAD线也向上突破，角度大于45度，当日指标收于127.99点，大于水平直线或锯齿状中的最高点72.45（图30-B）。

能量放大，当日成交量25004手，大于5日均量8408手，5日均量大于10日均量5903手。当日，5日MA金叉10日MA，30日MA抬头向上，K线为阳（图30-A）。

可见，该股符合上述指标组合要求，应积极介入或追涨买进，暗示庄家酒足饭饱后，将发力向上。此后该股连收三个涨停板，给投资者一个特大的惊喜。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

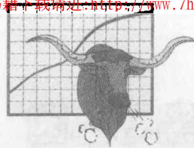




图 30-A 石油大明（000406）OBV、VOL、MA 指标走势图

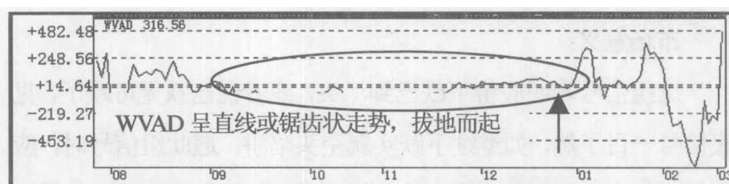


图 30-B 石油大明（000406）WVAD 指标走势图

制庄有方

图形特征：

1. OBV 指标从高处下降到某个点位后，形成一个均衡区，即横盘呈锯齿状走势，此时如果股价还在下降，OBV 线却没有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



随之创出新低，则形成背离走势，表明庄家在刻意打压股价吸货，即出少进多，当 OBV 线慢慢上移并形成一个向上的小型“N”形波时，为买入点。

2. WVAD 指标随股价下跌而下降，当达到一定的位置后起稳，甚至出现上升走势，而此时股价仍然继续逐波下跌，不见起稳迹象，两者呈背离形态，应配合其他指标寻找合适介入点。

3. 成交量呈温和放大，或者出现价升量增和价跌量减现象，场内交投气氛开始活跃，5 日均量大于或等于 10 日均量。

4. 5 日 MA 金叉 10 日 MA（即将或已经金叉），30 日 MA 上升或走平，为买入点。或者均线系统呈横向黏合走势，当出现向上突破时，即为买入点。

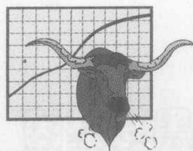
市场意义：

这组信号表明股价下跌已到尽头，或者说已跌无可跌了，见底信号一目了然，如继续下跌实属空头陷阱。遇此组信号时，应逢低介入，一般买在行情启动前的“地板价”上，而行情启动前总是在不知不觉中慢慢上移，或出现再次快速探底，投资者在介入后还需几分耐性。此组信号既可判底，又可测顶。

实战经典：

南玻科控（000012）：该股在 2000 年上半年的网络股行情中被大炒一波，股价最高上摸到 28.50 元，然后股价逐波下跌，2001

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



年 12 月份股价下降到 12 元左右时，仍然未见止跌迹象。那么此时的技术指标怎样呢？OBV 线从 2001 年 12 月中旬开始即已形成一个均衡区，没有随股价创新低而创新低，2002 年 1 月下旬构成一个向上的小型“N”型波，并与股价形成背离走势（图 31-A）。WVAD 指标在 2002 年 1 月 8 日形成最低点（－120.72）后，并未随股价的下跌而创出新低点，反而逐波上行，形成明显的背离走势（图 31-B）。

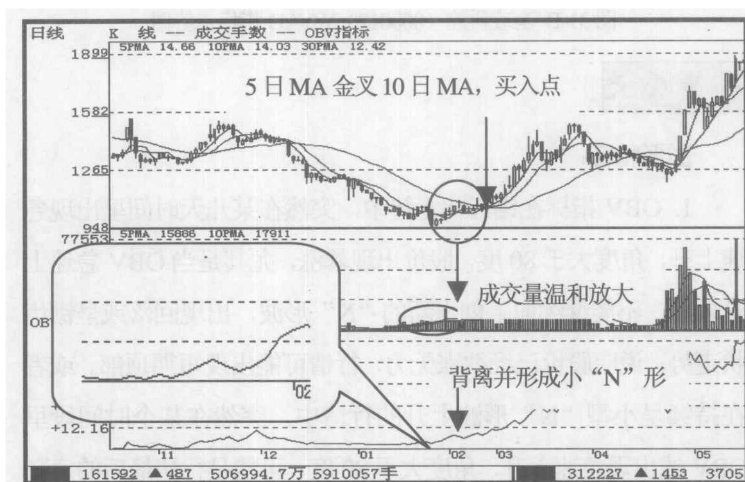


图 31-A 南玻科控（000012）OBV、VOL、MA 指标走势图

此时，成交量出现“地量”水平后，温和放大，量价配合理想，5 日均量线处于 10 均量线之上。在均线系统中，5 日 MA 已金叉 10 日 MA，30 日 MA 下降趋缓呈走平迹象（图 31-A）。综

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



合上述指标组合分析，该股已经具备短中期买入条件，投资者应逢低介入做多。其后，股价出现振荡上扬行情，印证了指标组合的分析判断。

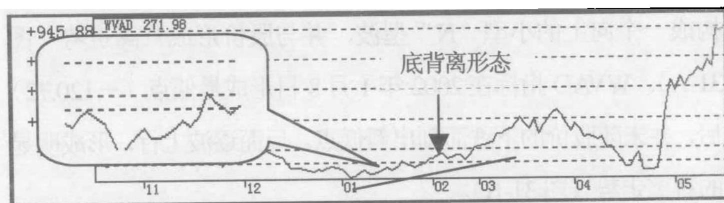


图 31-B 南玻科控（000012）WVAD 指标走势图

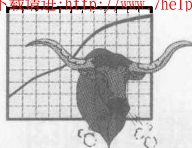
一步登天

图形特征：

1. OBV 指标在锯齿状走势中，突然在某几天时间里出现急速上升，角度大于 80 度，股价出现暴涨，尤其是当 OBV 急速上升之后，不能继续向上创出新的“N”形波，出现回落或呈锯齿状走势，说明股价已经欲涨无力，行情可能出现短期顶部。或者在持续呈小型“N”形波上升的行情中，突然在某个时间段里 OBV 线出现急速上升，角度大于 80 度，可能是行情最后的疯狂期，预示股价即将见顶。

2. WVAD 指标绝大多数时间围绕 0 轴上下波动，即在常态波动之中，突然在某几天时间里 WVAD 指标急剧上升，力度很大（超过 80 度），其后无力继续上升，出现回落或呈锯齿状走势，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



说明股价已经欲涨无力，行情可能出现短期顶部。或者盘升向上的WVAD线，突然在某个时间段里出现急速上升，角度大于80度，可能是行情最后的疯狂期，预示股价即将见顶。

3. 当日（或近几日）成交量急剧放大，超过5日均量的一倍甚至几倍，达到近期天量水平，预示能量过度释放，大伤元气，有休心养神之要求。

4. 股价迅速上升，远离移动平均线，乖离率迅速加大，根据葛氏移动平均线应用法则，股价有回归移动平均线的要求。

市场意义：

这组信号有多种因素形成，最突出的是庄家试拉升、或是行情最后的疯狂期、或是受利好消息暴涨，但无论缘于何因，这种走势不会长时间持续，短期股价见顶几率较高，且股价回落幅度较快、较深。因此，投资者遇此组信号时，应干净利索卖出（待符合买入条件时，重新再进），切勿拖泥带水。注：此组信号用于判顶准确可达98%以上，但用于测底安全性差一些，一般不用。

实战经典：

青山纸业（600103）：股价经过一轮急跌后，于2002年1月下旬着底反弹，振荡向上，展开一轮多头攻势行情，在此期间指标处于多头常态波动，不以为奇。

2002年3月11、12日，OBV线急剧上升，角度大于80度，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：http://www.7help.net



而后不能继续上升，回落呈锯齿状走势（图 32-A）。

同期的 WVAD 指标也出现同样的走势，原来在 0 轴附近波动的 WVAD 线，突然出现快速上升，角度大于 80 度，随后冲高回落（图 32-B）。

成交量急剧放大，超过 5 日均量一倍以上，股价快速远离移动平均线，乖离率迅速加大（图 32-A）。

可见，上述指标信号符合“一步登天”组合，是短期卖出的最佳时机，此后该股出现盘跌走势。

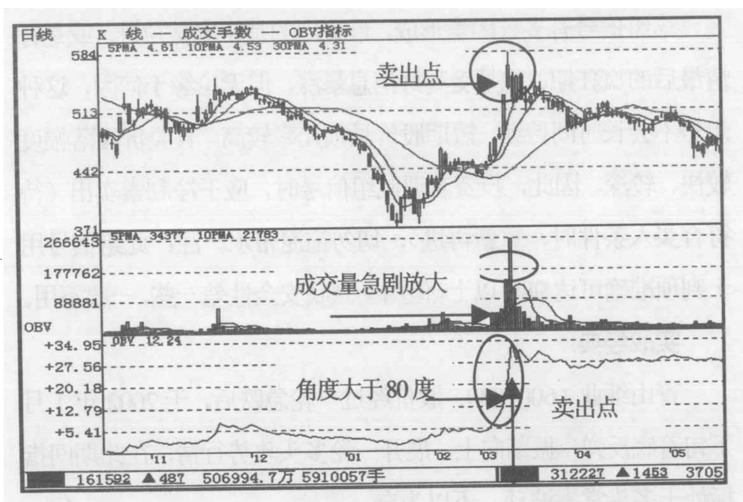
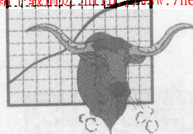


图 32-A 青山纸业（600103）OBV、VOL、MA 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



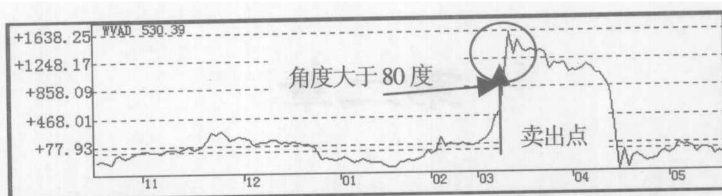


图 32-B 青山纸业（600103）WVAD 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二章

中线技术指标最佳组合

一、MACD+TRIX+DMI 指标组合

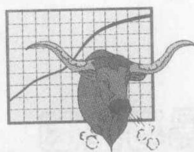
根据笔者多年在股市中摸爬滚打、千锤百炼总结的经验，这组指标具有很好的实战效果，尤其适用于中线操作。其操作方法为：用 MACD 指标判断市场是趋势行情，还是盘整或箱体行情，再用 TRIX 指标判断中长期走势，确认市场处在头部时期还是底部时期，最后用 DMI 指标选择最佳买卖点。用这样的思路操作股票，赢多输少，心态极佳。你也来一试，肯定能找到其中乐趣。

反败为胜

图形特征：

1. MACD 指标从高处快速下滑击穿 0 轴，在底部（远离 0 轴）DIF 线向上金叉 MACD 线，MACD 线开始上移或走平，BAR 指标的红柱逐日增长。或者在 0 轴下方，DIF 线和 MACD 线金叉后，先后分别上穿 0 轴，形成中期底部雏形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. TRIX 指标经过一轮下行后， TRIX 线在底部走平或向上金叉 TRIXMA 线(或者已经构成金叉,TRIXMA 呈上移或走平)，显示股价处于中长期底部，非系统性投资风险较小。

3. 如果某只个股已具备上述两大指标的买入条件，就可以寻找 DMI 指标的支持，根据该指标的应用法则在合适点位买入，即可做一波中期行情。

市场意义:

这组信号表明股价中期调整已经结束，也就是说庄家已经吸纳了一定的筹码，即将产生一波上扬或盘升行情，投资者遇此组信号时，可在股价回档时逢低介入。在运用这组信号时，不强求买在最低点或卖在最高点（大多数中长期指标均有这个特点），而是取中间弃两头，故投资者应克服理想中的最佳点。此组信号既可判底，又可测顶。

实战经典:

三星石化（600764）：股价从 2001 年 7 月 2 日最高 16.10 元开始调整，经过长达 6 个多月的盘跌走势，于 2002 年 1 月 18 日最低探至 9.17 元后起稳，股价开始向上反弹。

2002 年 1 月 29 日，MACD 指标中的 DIF 线向上金叉 MACD 线，MACD 线随之上行，2 月 6 日和 26 日 DIF 线、MACD 线先后上穿 0 轴，股性由弱转强（图 33-A）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



同期的 TRIX 指标也于 2002 年 2 月 1 日开始走平，2 月 6 日 TRIX 线向上金叉 TRIXMA 线，TRIXMA 线走平后上扬，为中长线走强信号（图 33-B）。

根据上述两大指标分析，可以认定该股中期已经走强，此时看看 DMI 指标选定买入点。+DI 已经金叉-DI，2 月 6 日，ADX 和 ADXR 开始上移，并构成金叉，其值均不大，+DI 上行、-DI 下行，走势明朗（图 33-C）。

因此 2 月 6 日为该股的理想买入点，其后股价盘升而上，收益不菲。

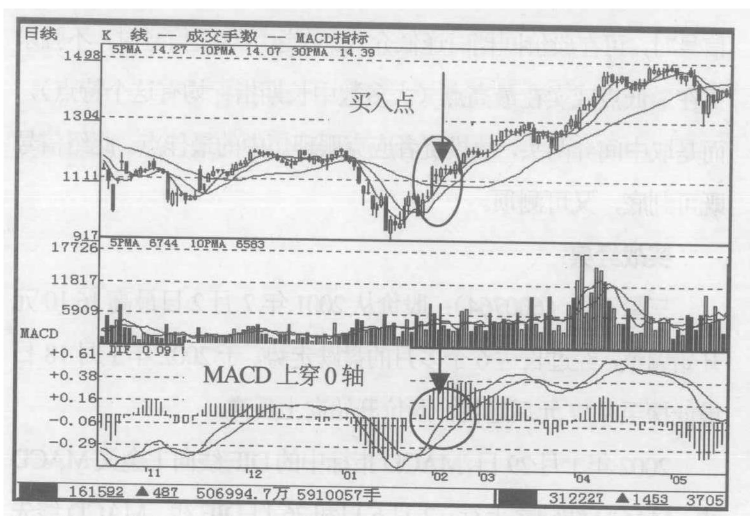
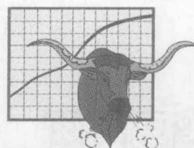


图 33-A 三星石化（600764）MACD 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



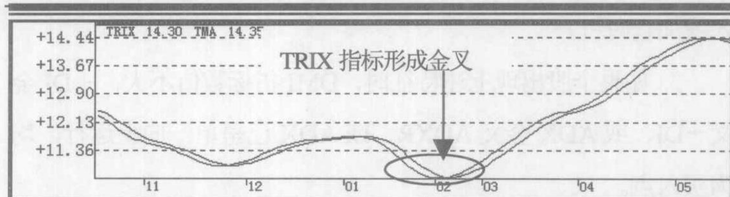


图 33-B 三星石化（600764）TRIX 指标走势图

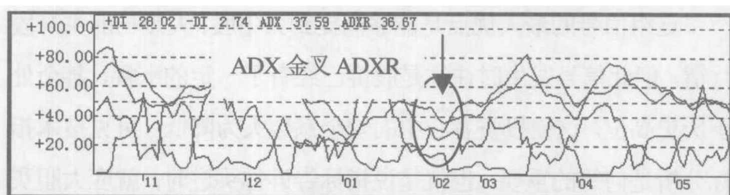


图 33-C 三星石化（600764）DMI 指标走势图

平步青云

图形特征：

1. MACD 指标上穿 0 轴后，并未形成快速上行走势，而是在 0 轴附近（离 0 轴越近越好）交替缠绕或黏合（其值接近）运行，如果 MACD 指标摆脱这种状态转为快速向上运行，两线间距离拉大，角度明显陡峭起来，意味行情进入主升阶段，是良好的介入或加仓点。

2. TRIX 指标从底部抬升后，TRIX 线紧挨 TRIXMA 线（或黏合）向上缓慢移动，在运行过程中如果 TRIX 指标出现两线间距离拉大，上升角度明显陡峭起来，说明股价进入拉升期，为介

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



入或加仓时机。

3. 如果个股出现上述特征时，DMI 指标数值不大，+DI 金叉-DI、或 ADX 金叉 ADXR、或 ADX 已呈单一向上运行，均为买入点。

市场意义：

这组信号的最大优点是能够捕捉到大牛股、大黑马的主升段行情，但此信号发生时往往是股价已经有了一定的涨幅，甚至处于历史高位，这使投资者心中的安全系数大为降低。可见技术指标分析是何等的重要，也就是说指标告诉你买进时，就应大胆买进；指标告诉你卖出时，就应坚决抛出，顺势而为，方得厚利。此组信号既可判底，又可测顶。

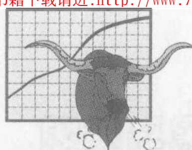
实战经典：

新华股份（600782）：股价见底后，从 10 元下方开始盘升而上，一直到了 18 元上方，涨幅达 80%以上。此时股价出现一些振荡，稍做回落后，再上行构筑平台（箱体）整理。

此处庄家在出货？还是在洗盘呢？当时认定为出货的因素偏多，理由是：股价升幅较大，庄家获利丰厚；高位区平台整理，欲涨无力。

事实上，庄家在该平台区整理了 50 多个交易日后，开始进入主升段行情。其实相关指标也已发出买入信号：2001 年 2 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



15 日 MACD 指标中的 DIF 线和 MACD 线的距离开始加大，角度向上陡峭起来，BAR 指标红柱逐日增长（图 34-A）。

此时，两条黏合的 TRIX 线和 TRIXMA 线向上发散，两线间距离拉大，有加速上扬之趋势（图 34-B）。

可见，该股上升趋势已经明确，投资者重要的任务就是寻找 DMI 指标支持，此时＋DI 金叉 ADX 和 ADXR，三天后 ADX 金叉 ADXR，在图形上出现“彩蝶飞舞”形态，因此，2 月 15 日为理想的买入点（图 34-C）。

其后，该股进入主升段行情。

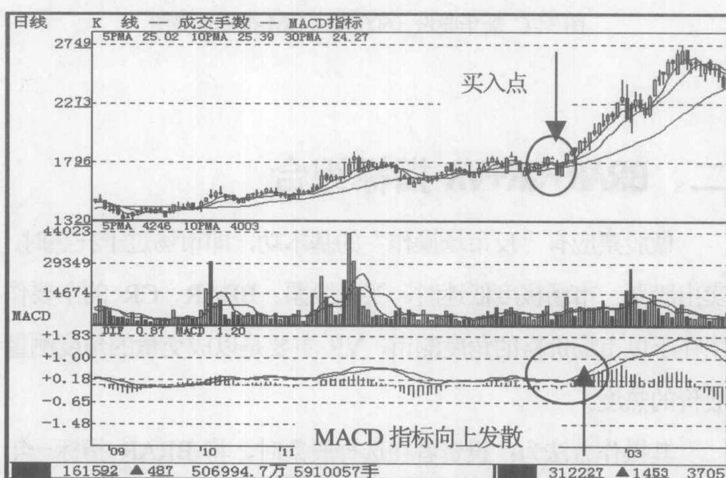


图 34-A 新华股份（600782）MACD 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



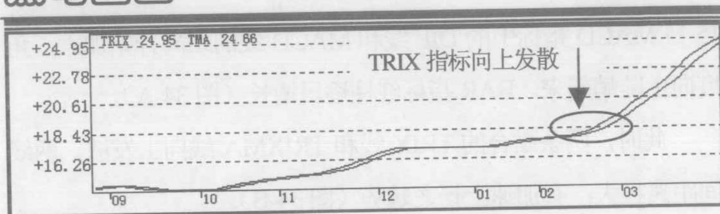


图 34-B 新华股份（600782）TRIX 指标走势图

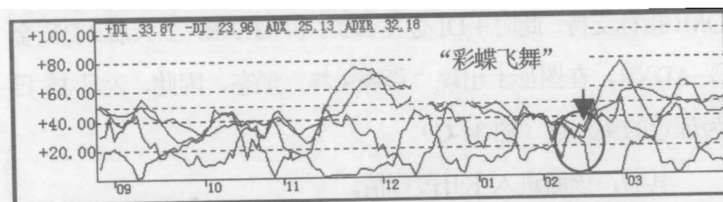


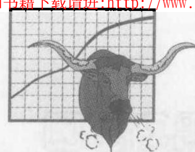
图 34-C 新华股份（600782）DM 指标走势图

二、BRAR+CR+VR 指标组合

做股票应有“反市场操作”的基本功，即市场过于狂热时，卖出股票；市场极度低迷时，买入股票。BRAR、CR 的主要作用在于以市场价格的角度测市，VR 主要是以成交量的角度测量股价的热度。

其操作方法为：投资者在选择股票时，将 BRAR 指标一年来的走势浏览一遍，即可以界定出高低档的位置，当 BR 出现小于一定数值时，市场空方强，投资者的心态极度悲观。根据股市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



历史演变规律来看，当投资者处于绝望的时候，BR 有可能作为导火索，点燃 AR 以引起更具爆发力的上攻行情。也就是说，AR 下降到一定限度时，减少了多方能量的损耗，相对囤积保存了许多累积上攻的能量，这股无形的潜能，一旦条件成熟时就会爆发出来，因此 AR 线可显示一段时期的买卖气势，具有先于价格到达巅峰或谷底的预测功能。

这时，可用 CR 指标区分行情的强或弱，CR 不仅能够测量人气的热度，又能够测量价格动量的潜能，且还能够显示压力带和支撑带，故可以弥补 BRAR 指标之不足。CR 值越大，则多方力量越强；CR 值越小，则空方力量越强。再后，结合 VR 指标的走势进一步来研判后市逐步向上递增，是行情开始的征兆，如果 VR 急剧上升（角度大于 45 度，小于 80 度），通常是上涨行情的开始，是买入信号。在底部区域如果在同一时段里，上述三大指标同时发出买入信号时，应积极介入。

提示：这组指标寻找大势的底部具有相当好的效果，按买入信号做多，其可靠性较高，但用来判别顶部时效果稍差，容易导致投资者从马背上摔下来，故测顶时应慎之。

海底触礁

图形特征：

1. BRAR 指标从高处向下滑落，到达谷底后回头向上，而此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



时股价仍在下跌，形成“底背离”走势。何时买入？当 BRAR 指标第二次（或二次以上）下滑时，没有创出新低而出现明显的向上拐头的时候，这个拐点即是最佳买入点。

2. CR 指标与 BRAR 指标走势相似，同样形成“底背离”，买入点也发生第二次（或二次以上）下滑时，没有创出新低点而出现明显的向上拐头的时候。

3. VR 指标与 BRAR、CR 指标几乎同步出现“底背离”走势，买入点也发生在第二次（或二次以上）下滑时，没有创出新低点而出现明显的向上拐头（45 度以上、80 度以下）的时候。

市场意义：

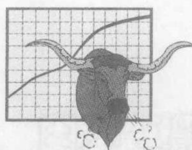
这组信号表明股价跌无可跌，盘中有庄家刻意打压行为，用它来抄底时非常成功，如果上述信号出现于同一时间，其可靠性更大，应大胆介入。

实战经典：

鞍山信托（600816）：股价见底后经过一轮反弹，由于后续能量不足，反弹见顶后逐波回落。2002 年 4 月 25 日，BR 最低探至 112.50，AR 最低探至 120.43，此后指标出现向上走势，从而形成最低点，在指标第二次回落时，并未击穿前面的低点，股价未见止跌现象，仍一路下滑，指标与股价形成背离走势。

2002 年 6 月 4 日，BRAR 指标出现明显拐头向上（超过前

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



面高点），成交量放大，此为最佳买入点（图 35-A）。此时 CR 指标走势怎么呢，CR 线触底后盘升而上，并与股价形成底背离走势，不久 CR 线一举上穿 a、b、c、d 平均线，经回调后 CR 线再次上行（图 35-B），为买入信号。

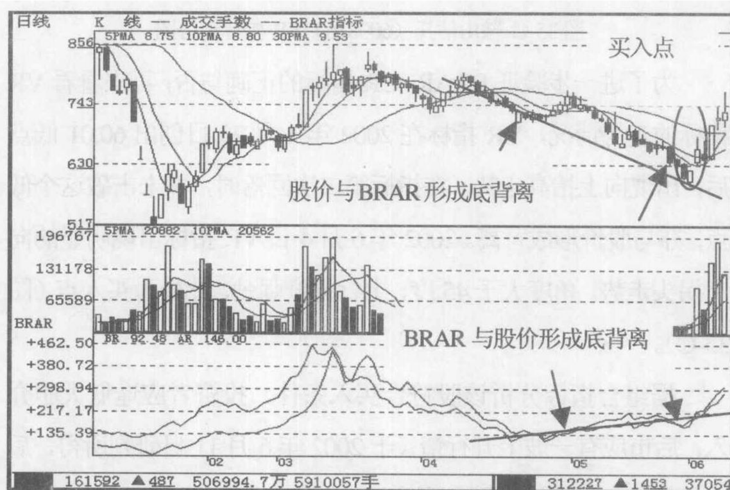


图 35-A 鞍 山信托（600816）BRAR 指标走势图

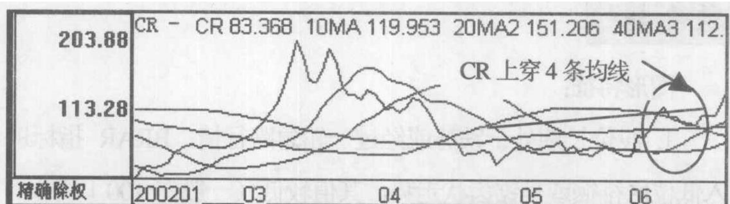


图 35-B 鞍山信托（600816）CR 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



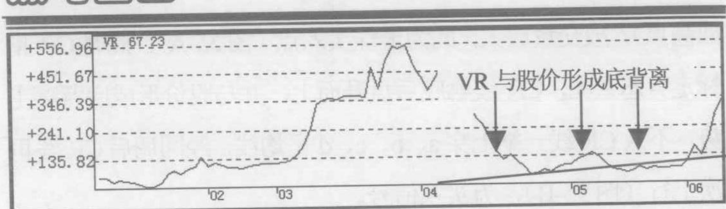


图 35-C 鞍山信托（600816）VR 指标走势图

为了进一步验证 BRAR、CR 指标的正确与否，再来看看 VR 指标的走势情况，VR 指标在 2002 年 4 月 23 日创出 60.01 低点后，出现向上抬高走势，在指标第二次回落时，并未击破这个低点，亦与股价形成背离。2002 年 6 月 4 日 VR 指标出现明显的向上拐头走势，角度大于 45 度，上行力度强劲，此处为买入点（图 35-C）。

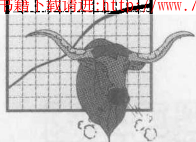
据组合指标分析该股符合买入条件，投资者应逢低大胆介入，后市应有一波上升行情（于 2002 年 6 月 11 日研判所得，后市走势如何，请读者跟踪观察）。

股价越位

图形特征：

1. 股价长期处于跌势或经过一轮急跌行情，BRAR 指标进入低位区徘徊或呈锯齿状走势，其值较低（一般在 100 以下），如同足球运动员在赛场上越位犯规而受到裁判的处罚一样，指标也会超出常态走势造成“越位”。某一天 BRAR 指标脱离徘徊区，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



出现明显的向上势头时，为买入点。

2. 随着股价的持续下跌，当CR指标跌至30以下，处于“越位”状态，其后股价起稳向上，CR线由下向上进入“副地震带”，这时如果a线也由下反转向上时，往往预示着股价已经见底，可考虑抄底买进。

3. 在持续下跌的行情中，当VR指标小于一定的值时（一般在80以下为安全区）处于“越位”状态，表明最近几天内下跌日的交易量大大高于上涨日的交易量，下跌的力度过于猛烈，股价处于超卖区域，随时有可能产生反弹，应逢低吸纳，当VR出现明显的上升走势时（大于45度、小于80度），应坚决介入。

市场意义：

这组信号表明行情将从人心涣散、交投清谈、心理冷却的极度低迷行情中渐渐恢复过来，转向多头特征，使市场重新得到升温。用此组信号来寻找大势的底部具有相当好的效果，如果指标曲线图出现明显的“V”形底或者“W”形底时，并配合能量潮指标OBV、随机指标KDJ等发出明显的买入信号之后，买入的成功率达到90%以上。

实战经典：

陕国投A（000563）：2002年1月7日开始，股价出现瀑布式的下跌，来势凶猛，使不少投资者泪洒衣襟，正当人们几乎绝

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



望的时候，股价正在发生悄悄的变化。2002年1月21日，BRAR指标处于历史低位，大有越位现象，经过短期的低位徘徊后，BRAR指标慢慢向上抬升，买入信号初步显现（图36-A），说明人气得到恢复。这时的CR指标线上穿“副地震带”，随后a线出现上升走势，是潜在反弹信号（图36-B）。此时VR指标进入低价区，其值最低下至67.10，指标严重超卖，在此位置徘徊一段时间后，VR线向上跃起（图36-C），在此区域买入的安全性较高。结合组合指标分析，该股离底部区域不远，以低吸建仓为主。其后股价盘升而上，不到两个月时间其涨幅超过50%。

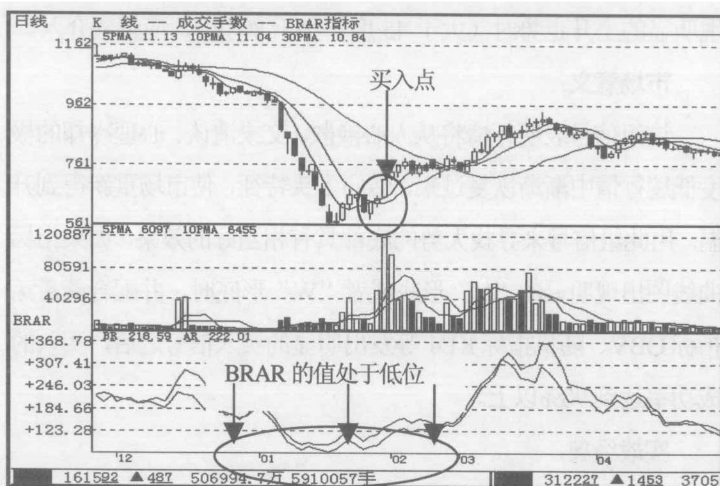


图36-A 陕国投A（000563）BRAR指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

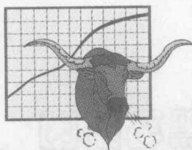




图 36-B 陕国投 A（000563）CR 指标走势图

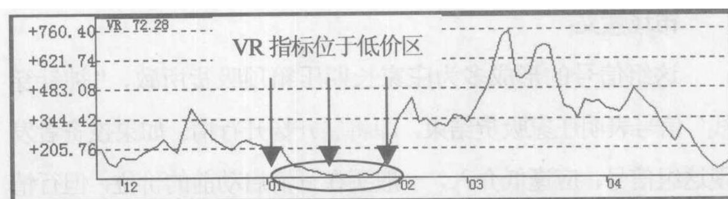


图 36-C 陕国投 A（000563）VR 指标走势图

神针穿线

图形特征：

1. BRAR 指标随股价下跌而下行，在常态区徘徊或呈锯齿状走势，即指标曲线起伏不大。某一天随股价在底部起稳反弹，BRAR 指标脱离徘徊区，出现明显的向上势头时，为买入点。或者当 BRAR 指标在底部出现稳步推高走势时，在股价回档时介入。

2. CR 指标从高位下行后，在底部 CR 线与 4 条均线拧成一团，某日 CR 线一举向上穿过并站稳于 4 条均线之上，称为"神针穿线"，为买入信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 当VR指标小于一定的值时（一般在80以下为安全区），表明最近几天内下跌日的交易量大大高于上涨日的交易量，下跌的力度过于猛烈，股价处于超卖区域，随时有可能产生反弹，应逢低吸纳。当VR指标线出现明显的上升态势时（大于45度、小于80度），应坚决介入。

市场意义：

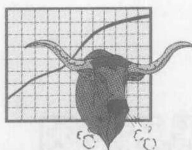
这组信号的形成多为庄家长期压箱顶吸货所致，“神针穿线”信号表明庄家吸货结束，即将展开扬升行情。如果投资者发现这组信号，应逢低介入，一般买在行情启动前的价位，但行情启动前往往是在不知不觉中缓缓地进行着，因此买入后还需几分耐性。

实战经典：

金丰投资（600606）：股价从底部启动，经过一轮扬升后，进入主动性洗盘调整，在高位构筑平台整理区，多数投资者误认为庄家在此区域出货，遂纷纷把手中的股票抛给了庄家，使庄家如鱼得水，吃到了大量的廉价筹码。而后展开一波力度更大的上攻行情，使不少投资者唏嘘不已。

技术指标分析不难看出庄家的一些蛛丝马迹。BRAR指标在常态区长期呈锯齿状走势，指标曲线微幅起伏，看起来似乎没有多大的参考价值，但持续一段时间后，指标曲线慢慢地向上爬升，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



意味行情悄悄转强（图 37-A）。那么是否预示着一轮新行情的展开呢？就找 CR 指标提供一些帮助，CR 指标长时间来 5 条曲线拧成一团、难解难分，1999 年 10 月 26 日 CR 指标线一举上穿 4 条平均线，形成“神针穿线”信号，并经回调确认有效，再次向上运行，此为买入点（图 37-B）。

如此时能得到 VR 指标支持，那么介入的安全性就大大提高了。VR 指标严重超跌，最低达到 17.11，并在低位徘徊多日，11 月 3 日 CR 指标出现明显的拐头向上，是千载难逢的买入时机(图 37-C)。

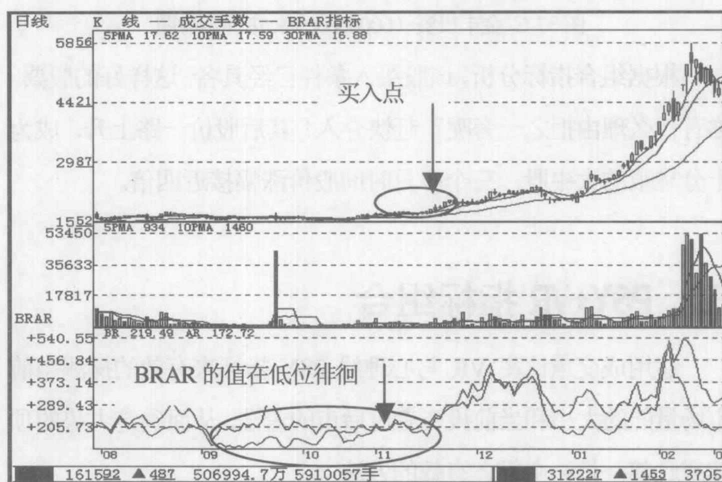


图 37-A 金丰投资（600606）BRAR 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图 37-B 金丰投资（600606）CR 指标走势图

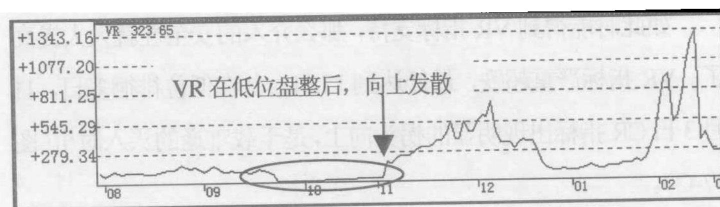


图 37-C 金丰投资（600606）VR 指标走势图

根据组合指标分析，该股买入条件已经具备。这样好的股票，你有什么理由拒之一旁呢？赶快介入！其后股价一路上升，成为十分耀眼的大牛股，三个多月时间股价涨幅接近四倍。

三、PSY+VR 指标组合

运用成交量比率 VR 与心理线 PSY 指标来有效的探测当前市场量能的大小和当前投资者对后市的看法，从而确定大势的顶部或底部，是一个行之有效的方法。

心理线 PSY 是反映投资者对后市看法的情绪指标。国内投资者画心理线多为 10 天为基准，来研究一定时段内投资人心理

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



趋向于买方或卖方。当一段上升行情展开前，通常 PSY 指标会在超卖区出现两次低点。因此，投资者在观察 PSY 线时，若发现某一天 PSY 在超卖区创出低点后再度向上运动并在一段不长的时间内再创出低点时，很容易形成买点。反之亦然。所以，无论上升行情或下跌行情展开之前，PSY 都会出现二次以上的高点或低点，使投资者有充分时间来做出买卖的决策。当 PSY 高于 75 或低于 25 时，就是说股价已经进入超买或超卖区，股价回跌或回升的机会增加。当 PSY 出现在 10 或更低值时，属于严重超卖，抢反弹的机会更大；当 PSY 出现在 90 或更高值时，属于严重超买，回档的概率更高。若在此区域内出现“W”底或“M”头形态时，有可能产生中级反弹或调整。这时如果与 VR 指标结合起来应用，可以达到意想不到的效果。

PSY 与 VR 指标的综合研断法则为：当 PSY 值置之不理连续两次抵达 20 以下，从图形上观察有 W 底的形态（注意：这种形态单纯从线形上定论，而非 K 线图形中的 W 底形态）。此时，若 VR 指标从高点下滑至 80 以下，市场极易形成底部，若 PSY 指标与 VR 指标产生共同信号的话，那么，这个区域几乎可以确定为底部。而 VR 值越过 100 时，市场极易产生一段多头行情，而 VR 值超过 250 以上时，市场随时有反转可能，提醒投资者应有高位风险意识。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图形特征：

1. 随着股价的下跌，PSY 线从高处下滑到低点（20 左右），然后小幅上攻，并在不长的时间内再创出相应的低点时，再度形成上攻走势，形成“W”底，为买入信号。

2. 在持续下跌行情中，当 VR 指标小于一定值（80 以下）时，表明最近几天内下跌日的交易量大大高于上涨日的交易量，下跌的力度过于猛烈，股价处于超卖区域，随时有可能产生反弹，应逢低吸纳。当 VR 指标线出现明显的上升态势时（大于 45 度、小于 80 度），应坚决介入。

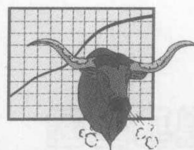
市场意义：

这组信号表明短期下跌力度过大、速度过快，空方能量损耗殆尽，无论是庄家出货还是建仓，随时有可能产生一轮反弹行情，因此买入的可靠性较高。

实战经典：

莲花味精（600186）：股价经过小幅上涨后回落调整，2001 年 2 月 22 日，PSY 线从高处下滑到 25.00，然后向上回升，3 个交易日后，即 2 月 28 日再次回落到 25.00。第二日出现明显的上升走势，在图形上形成“W”底（图 38-A）。同期 VR 指标持续下降，在 2 月 16 日下降到 80 以下，表明在此时段内股价下跌过

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



快，空方能量损耗过大，股价有反弹要求。此后，VR 在 80 以下运行 22 个交易日，于 3 月 20 日出现明显的上升走势，形成良好的买入点（图 38-B）。根据 PSY、VR 指标分析，可以测定该股底部已经形成，持筹者坚定持股，空仓者买入做多，其后该股走出一波强劲上扬行情，累计升幅巨大，获利丰厚。

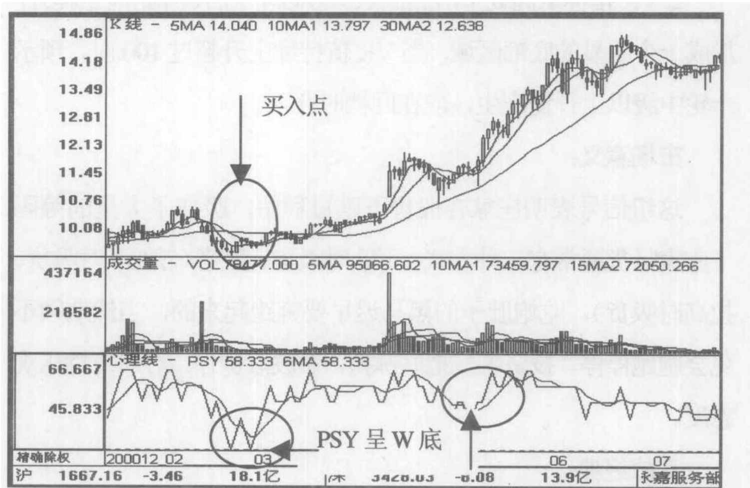


图 38-A 莲花味精（600186）PSY 指标走势图

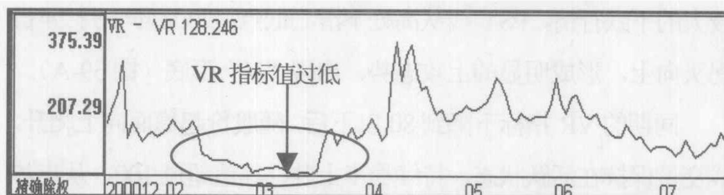


图 38-B 莲花味精（600186）VR 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



节节拔高

图形特征：

1. 随着股价的下跌，PSY 线从高处下滑到低点（20 左右），然后出现明显的上攻态势，形成“V”底，也为买入信号。

2. VR 指标从高处下滑到低点（80 以下）后，开始向上爬升，形成一个明显的底部区域，当 VR 值持续上升超过 100 时，预示一轮中级以上行情产生，应在回档时介入。

市场意义：

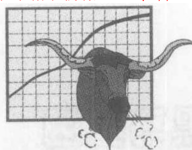
这组信号表明庄家在股价下跌过程中，吸取了大量的筹码（庄家吸货通常有三种方式：下跌时吸货、盘整（箱形）时吸货、拉高时吸货），吃饱肚子的黑马迟早要奔跑起来的，当然期间不免会跑跑停停，投资者应把好脉搏，做波段操作，对后市持乐观态度。

实战经典：

新都酒店（000033）：从 2001 年 7 月底开始，股价出现二波较大的下跌行情，PSY 线从高处下滑到低点，2002 年 1 月 24 日拐头向上，形成明显的上攻态势，出现“V”形底（图 39-A）。

同期的 VR 指标下降到 80 以下后，随股价起稳而向上爬升，成交量保持在活跃状态，持续稳步上升，其值超过 100，从走势上看行情并未结束，预示产生一轮中级以上行情（图 39-B）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



根据这两大指标分析，该股上升趋势明朗，投资者可在股价回档时介入。其后股价振荡上升，涨幅达80%以上。

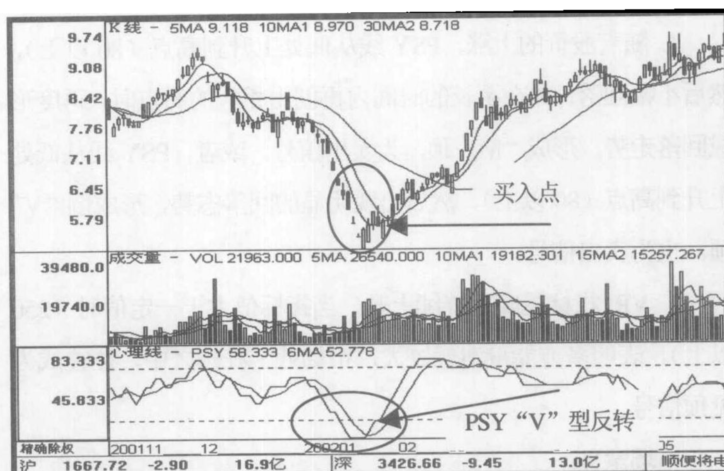


图 39-A 新都酒店（000033）PSY 指标走势图

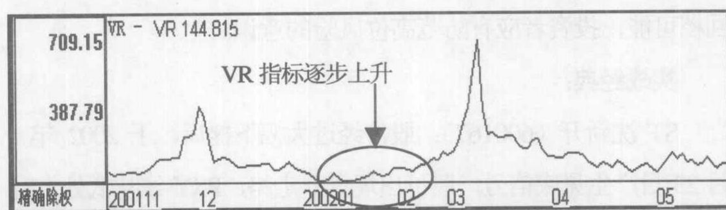


图 39-B 新都酒店（000033）VR 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



高不可攀

图形特征:

1. 随着股价的上涨，PSY 线从低处上升到高点（80 以上），然后小幅回落，并在不长的时间内再创出相应的高点时，再度形成回落走势，形成“M”顶，为卖出信号。或者，PSY 线从低处上升到高点（80 以上），然后出现明显的回落态势，形成倒“V”顶，也为卖出信号。

2. VR 指标见底后持续上升，当指标值大于一定值时（250 以上），表明多方能量消耗过大，市场处于狂热之中，往往成为见顶信号。

市场意义:

这组信号大多是股价经过一轮上涨后，市场产生过热心理，或到了疯狂时期，盘中大部分精明人士已纷纷撤离市场，股价有回档可能，投资者应有防范高位风险的意识。

实战经典:

ST 沈新开（600167）：股价经过大幅下挫后，于 2002 年 1 月 23 日产生见底信号，股价出现盘升走势，PSY 线从低处上升到 83.33 以上，并在 80 上方短期内出现两个高点，2002 年 3 月 20 日出现向下走势，形成“M”头（图 40-A），表明投资者心理过热，股价有回档要求。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



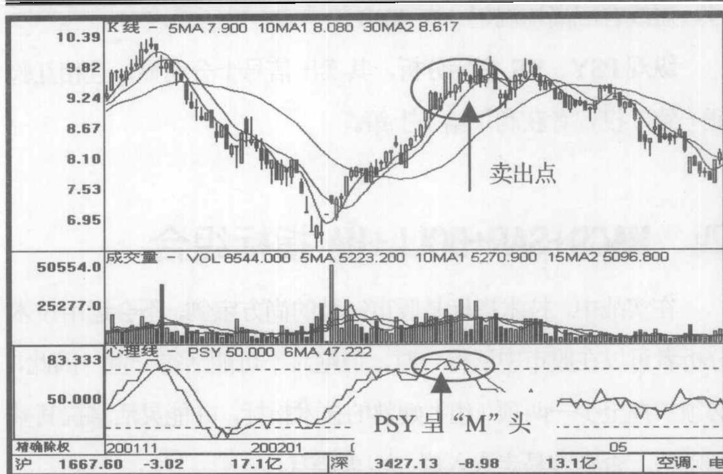


图 40-A ST 沈新开（600167）PSY 指标走势图

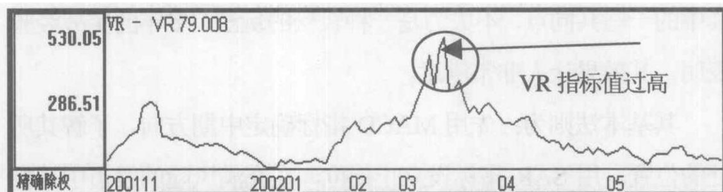


图 40-B ST 沈新开（600167）VR 指标走势图

同期的 VR 指标也已经出现调头信号，VR 从 1 月 15 日开始一路向上运行，3 月 6 日其值突破 250 后，VR 线出现急剧上行，一举上升到 530.04。此时，VR 指标一方面说明其值过大，多方累计损耗能量过多，需要回调休整；另一方面 VR 指标上升过快（角度大于 80 度），有回调要求。可见 VR 指标已经发出卖出信

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



号，短线客应离场观望（图40-B）。

纵观PSY、VR指标分析，其卖出信号十分明显，且相互验证一致，投资者获利了结是上策。

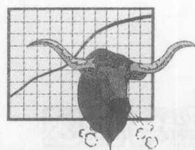
四、MACD+SAR+BOLL+MA指标组合

在实战中，技术指标是股市制胜的尚方宝剑，不会运用技术分析者可以在股市中活得一时，但绝对不可能活得一世。因此，必须掌握至少一两项（组）娴熟的技术指标，并能灵活掌握其基本剑法，否则容易走火入魔、引火烧身。

将MACD、SAR、BOLL、MA指标巧妙地搭配起来，找到其中的一些共同点，不失为是一种轻松的玩法，多年的实战经验表明，其效果让人非常满意。

其基本法则为：先用MACD指标确定中期方向，了解其所处的位置。用SAR指标设立止损位，在充满风险的股市中系好安全保险带。根据BOLL指标确定中期通道方向，掌握支撑位和压力位及强弱程度。最后根据移动平均线的排列情况，做出买卖决策。如果上述指标在同一时段内发生同一指标特征，其准确性较高，可以大胆而为之。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



春芽破土

图形特征：

1. MACD 指标在底部 DIF 线向上金叉 MACD 线，MACD 线随之上扬，BAR 指标绿柱消失、红柱产生并逐日增长；或 DIF 线和 MACD 线分别上穿 0 轴，BAR 指标的红柱继续增长；或两条黏合在一起的 DIF 线和 MACD 线向上发散，BAR 指标红柱产生并逐日增长，均成为买入信号。

2. 股价向上穿越 SAR 指标，小圆圈由绿翻红，股价成功站于红圈之上，随后几个交易日里小红圈构成向上的圆弧形抛物线，表明目前行情已经由空头市场切换到多头市场。

3. 收敛变窄后的 BOLL 指标通道口向两边扩张，股价上穿中轨线或上轨线，则表明行情已经产生了向上突破，可视行情在回调时介入。或者，股价已经位于中轨线之上，此时行情已经处于强势，在回调到中轨线附近时介入。

4. 5 日 MA 金叉 10 日 MA（即将金叉或者已经金叉），30 日 MA 呈上升趋势或走平，均线系统呈多头排列。

市场意义：

这组信号多为庄家洗盘换手或打压吸货所致，预示行情将从空头市场转向多头市场，或者由盘整（或箱体）行情转向趋势行情，投资者应根据当前行情及时作出决策。这组信号实用性很强，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



既可用于判底，也可用于测顶。熟练掌握，灵活运用，中长线操作皆宜，短线可波段操作。

实战经典：

江铃汽车（000550）：股价形成阶段性头部后，经过一轮向下调整，在底部呈箱体整理，庄家吸足筹码后，进入起飞爬高阶段。从指标组合显示：MACD指标在底部金叉后，于2002年6月中旬在0轴附近黏合数日，尔后向上发散，BAR指标出现红柱并与日增长，为中线介入信号（图41-A）。

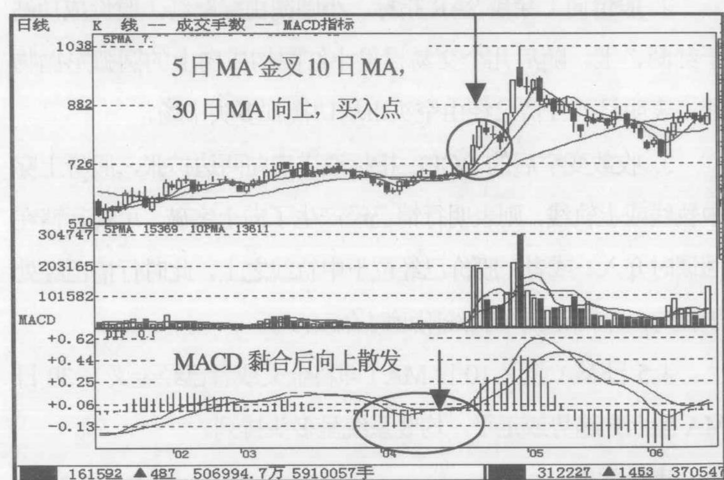


图41-A 江铃汽车（000550）MACD指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

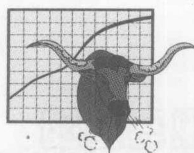




图 41-B 江铃汽车（000550）SAR 指标走势图

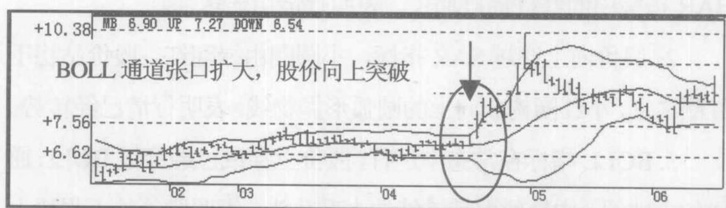


图 41-C 江铃汽车（000550）BOLL 指标走势图

2002 年 4 月 18 日，股价上穿并站于 SAR 指标之上，绿圈翻红，发出买入信号（图 41-B）。

BOLL 指标已经偏向强势，股价已于 2002 年 4 月 9 日站于中轨线之上，4 月 19 日 BOLL 通道口向两边扩张，股价上穿 BOLL 上轨线，形成向上突破，为强烈的跟进信号（图 41-C）。

同期，5 日 MA 已经金叉 10 日 MA，30 日 MA 持续上升，成交量放大，强势特征明显（图 41-A）。

根据这几大指标的综合分析，应介入做多，这样的股票后市将有一波像样的行情产生（写于 2002 年 6 月 14 日，后市如何请读者自行跟踪观察）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



星星闪烁

图形特征：

1. MACD 指标在任何位置（0 轴上下均可），当 DIF 线向上金叉 MACD 线，或者 DIF 线已经金叉并站稳于 MACD 线之上，BAR 指标中的红柱逐日加长，表明行情由弱转强。

2. 股价向上穿越 SAR 指标，小圆圈由绿翻红，股价站稳于红圈之上，小红圈构成向上的圆弧形抛物线，表明行情已经转势。

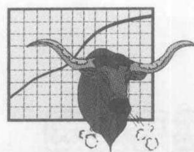
3. BOLL 指标在常态中运行，股价上穿或已经穿过 BOLL 通道的中轨线，中轨线保持连续的上升势头，表明股价处于强势上涨。或者逐渐缩小的 BOLL 指标开口，突然向两边扩张，股价向上突破，行情已经出现变盘。

4. 5 日 MA 金叉 10 日 MA（即将或已经金叉），30 日 MA 沿原方向上升，或由下降趋势转为上升或走平趋势，均线系统呈多头排列。

市场意义：

这组信号大多出现在盘升行情之中，庄家介入较深，控盘程度较好，操盘手法老到。一般在某只股票长期安营扎寨，庄家做多的意愿十分强烈，且不受大盘涨跌所左右，未到既定目标价位不罢休。投资者遇此组信号时，逢低介入，与庄共舞，不要受庄家洗盘影响而导致从马背上摔下来。它既可判底，也可测顶，中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



长期操作皆宜，短线可波段操作。

实战经典：

航天科技（000901）：2001 年下半年至 2002 年上半年，股市走势十分低迷，指数跌去了 900 多点，绝大多数个股大幅跳水，令投资者心存余悸。但航天科技不受大盘涨跌影响，走势十分坚挺，股价纹丝不动，依然高高在上，期间多次发出买入信号。可是，不少投资者受大盘跌势影响，产生恐高心理而不敢入驻，只是静静观赏。

该股技术指标显示：MACD 指标上穿 0 轴后，回探 0 轴成功，2001 年 11 月 19 日 DIF 线金叉 MACD 线后上穿 0 轴，BAR 指标红柱与日加长，形成“小鸭戏水”图形（图 42-A），此为买入信号。同日，股价上穿站稳于 SAR 指标之上，绿圈翻红，随后几个交易日里出现向上弧形抛物线（图 42-B）。

BOLL 指标已于 11 月 16 日，上穿并站稳于中轨线之上，显示股价处于强势市道之中（图 42-C）。

均线系统在 11 月 16 日，5 日 MA 金叉 10 日 MA，30 日 MA 持续上升，市场处于多头特征（图 42-A）。之后，该股又于 2002 年 3 月 25 日前后出现同样的组合指标特征。根据这组指标分析判断，该股已具备中线买入条件，应介入做多，其后该股稳步向上攀升，成为当时少有的大黑马。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



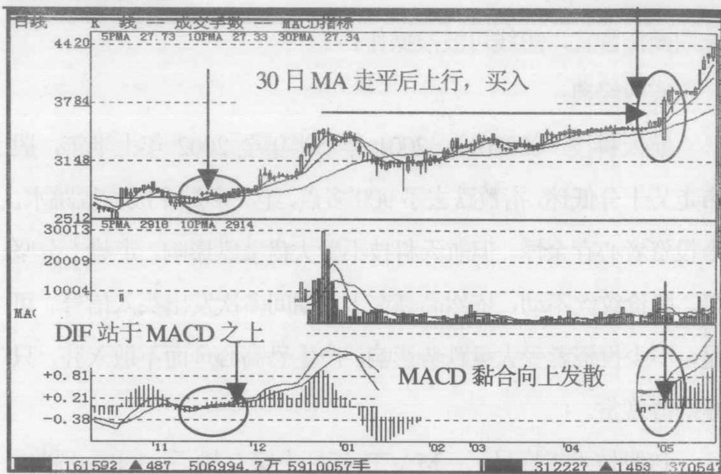


图42-A 航天科技（000901）MACD指标走势图

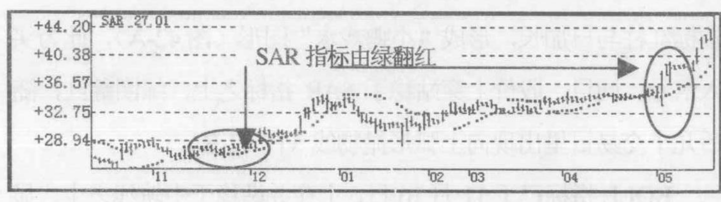


图42-B 航天科技（000901）SAR指标走势图

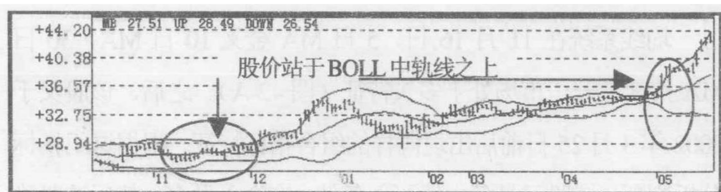
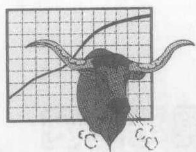


图42-C 航天科技（000901）BOLL指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



五、SAR+MACD+CCI+EXPMA+KDJ 指标组合

如果没有出色的操作体系作指导，在实战中仍会是手忙脚乱，顾此失彼。很多股民面对大堆技术指标、分析手段，感到无所适从，无从下手，各种方法分析出来的结论有时是相互矛盾的，对你的思想形成了干扰，为什么？不了解它们在中国股市实践中的具体特色，把中长线指标用来判断短线的波动，或者把短线指标得出的结论作为判断中线行情的依据。所以本组指标就是要为你解决上述操作层面上如何选股、如何确认转强、何时择机介入、怎样保持良好心态的问题。

指标的出场顺序：SAR—MACD—CCI —EXPMA—KDJ。先保持一分警觉或清醒（SAR），在变幻莫测的风浪中保护好自己，再用 MACD 判别未来的中线方向，行情是刚刚开始，还是已经走到尽头，选中个股后，用 CCI 判断近期的强弱，再用 EXPMA 来确认转强，最后用短线 KDJ 来确定最佳的买点，这是多年来在实战中总结出来的操作顺序。这一套操作体系与大盘走势是不相关的，互相独立的。可以在弱势大盘当中发现黑马。如果只在大盘走强的时候才起作用，那么它的可用之处就小得多了，就没有那么让人喜爱了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



黑马奋蹄

图形特征：

1. 股价由下向上穿过并站于SAR指标圆圈之上，绿圈翻红。或已站于红圆圈上方，红圆圈呈圆弧形抛物线上升，表明行情由弱势转为强势，为介入信号。

2. MACD指标在低位DIF线金叉MACD线，MACD线随之出现上升或走平，BAR指标绿柱消失、红柱出现并逐日增长，为中期转强信号。或者，黏合后的MACD指标开始向上发散，BAR指标红柱出现并逐日增长，为中期转强信号。

3. CCI指标上穿天线（+100），为中期转强信号。或者，CCI指标穿过天线后，指标线围绕天线上下运行，表明行情处于强势之中。

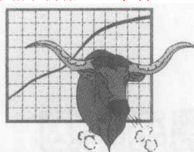
4. 股价上穿并站于EXPMA指标线之上，短天期EXPMA线金叉长天期EXPMA线，长天期EXPMA线随之向上或走平，为中期走强信号。

5. 当上述指标同时发生同一信号时，中期走势即告确立，此时可根据KDJ指标发出的买入信号，选择最佳介入点。

市场意义：

这组信号大多经过较长时间的调整所致，庄家采用打压股价的方法，吸取了大量的廉价筹码后，发动一轮上升行情，产生扬

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



升或自救行情。此组指标是中级大底出现的征兆，可以捕捉到大黑马，甚至超级大黑马。应用于中线操作具有较好的实战效果，既可判底，又可测顶。

实战经典：

湖北兴化（600886）：股价从2001年4月中旬开始下调，时间长达7个多月，至11月中旬见底起稳反弹，然后再度回落在底部做了一个大型的“W”底形态。此时，指标组合发生中期见底信号：2002年1月25日股价收于7.69元，SAR指标为7.64，股价击穿SAR指标绿色圆圈，次日圆圈由绿翻红，有了买入风险“保险单”（图43-A）。

MACD指标在1月25日DIF线金叉MACD线，MACD线随之上升，BAR指标绿柱消失，红柱出现，中期已经转强（图43-B）。

两天后，CCI指标上穿天线（+100），之后CCI线围绕天线运行，进一步验证了MACD指标中期转强（图43-C）。

1月28日，股价成功站于EXPMA指标线之上，随后短天期EXPMA线金叉EXPMA线，进一步确认了MACD、CCI、SAR指标中期转强的有效性（图43-D）。

这时投资者可以运用KDJ指标选择最佳的买入点，2月1日，KDJ指标死叉后再次快速形成金叉，出现“泥鳅入地”图形，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



为最佳的买入点（图 43-E）。

根据上述指标特征，该股中期走势一目了然，当时本人在营业部向多位投资者进行推荐，其后股价一路攀升而上，涨幅超过50%以上，令不少投资者获得满意的收获。

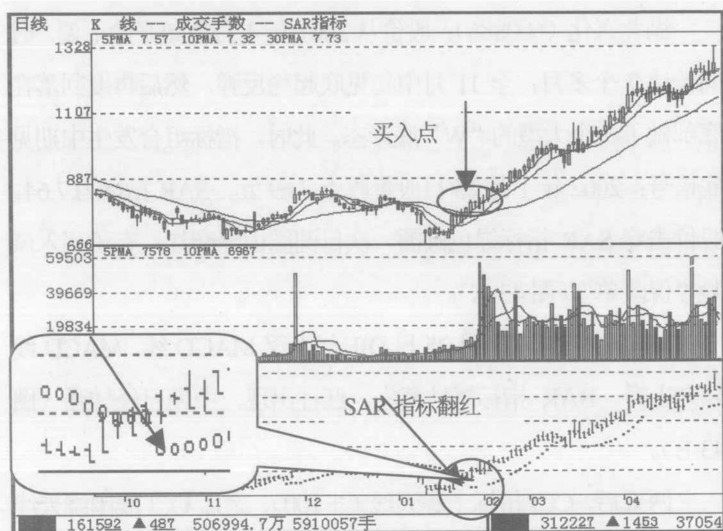


图 43-A 湖北兴化（600886）SAR 指标走势图

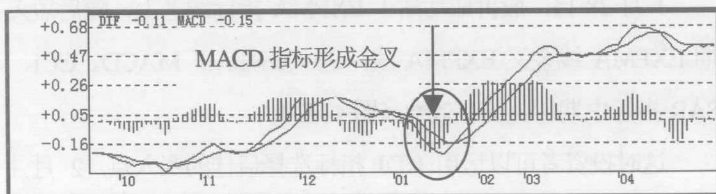
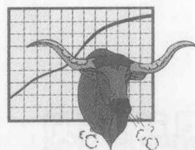


图 43-B 湖北兴化（600886）MACD 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



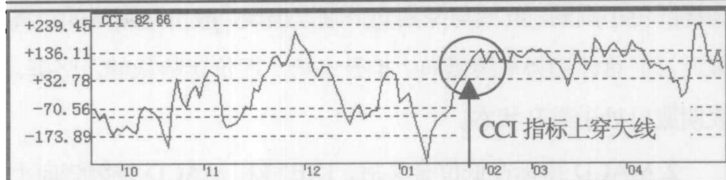


图 43-C 湖北兴化（600886）CCI 指标走势图

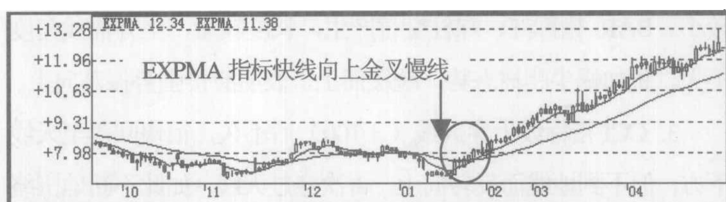


图 43-D 湖北兴化（600886）EXPMA 指标走势图

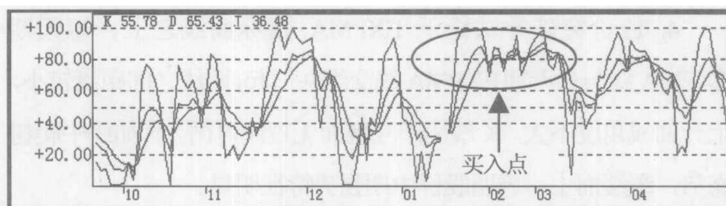


图 43-E 湖北兴化（600886）KDJ 指标走势图

蜗牛爬树

图形特征：

1. 行情经过一轮下跌或盘整后，股价见底回升，上升力度不火不急，看起来像似蜗牛爬树。股价时而（几个交易日）向上突破 SAR 指标绿色小圆圈，时而（几个交易日）向下击穿 SAR

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



指标红色小圆圈，红圈与绿圈交替频繁出现，股价与圆圈的距离很近，但总体趋势呈缓慢向上推升态势，股价走势稳健、坚挺，表明股价处于攀升状态。

2. MACD 指标在低位金叉后，DIF 线和 MACD 线缠绕向上（金叉、死叉频繁出现，两线之间的距离很近），指标曲线起伏较小。BAR 指标红、绿柱交替产生，长度较短，上升曲线角度不大。犹如蜗牛爬树态势，缓缓而上，表明股价强势振荡向上。

3. CCI 指标线上穿天线（+100）后不久，很快回落至天线下方，但不到地线而反转向上，再次穿过天线，如此不断地围绕天线上下运行，说明股价运行于强势之中。

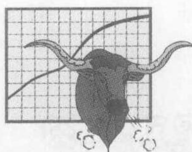
4. 股价突破并站稳于 EXPMA 指标曲线之上，短天期 EXPMA 线与长天期 EXPMA 线交织在一起，两线之间距离较小，上升曲线角度不大，K 线阴阳互现而无规律可循。犹如蜗牛爬树态势，缓缓而上，表明股价中期强势特征明显。

5. 根据上述指标特征，一轮中级上升行情即告确立，投资者即可运用 KDJ 指标选择合适的点位介入。

市场意义：

在实战中投资者如发现与此组信号相似的个股时，应逢低介入，介入后可以一路持股不动，坚定看多、做多，直到发出卖出信号为止。此组指标的优点是及时发现潜力股，能够稳赚不赔，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



中线取胜，判底测顶具有同样效果。

实战经典：

东泰控股（000506）：股价经过一轮上涨后，庄家开始洗盘振仓，股价回落，2000 年 5 月底调整结束，股价在底部再拾升势。此时，组合指标显示：2000 年 5 月底，股价穿过 SAR 指标绿色小圆圈后，并未形成快速拉升走势，而是红圈绿圈相互频繁交替上升（这种走势如果用 SAR 指标翻红买入、翻绿卖出的一般法则进行出入，恐怕很难获利），走势十分强劲（图 44-A）。

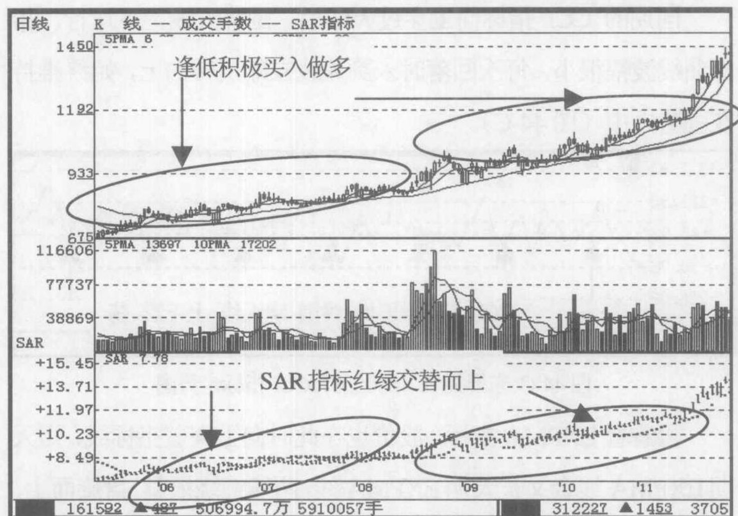


图 44-A 东泰控股（000506）SAR 指标走势图

同期的 MACD 指标 DIF 线和 MACD 线金叉后，上穿 0 轴，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



两条指标线出现金叉，死叉；再金叉，再死叉；交叉频繁，缠绕向上，角度不大。BAR 指标红、绿柱交替频繁，长度较短，强势特征明显（图 44-B）。

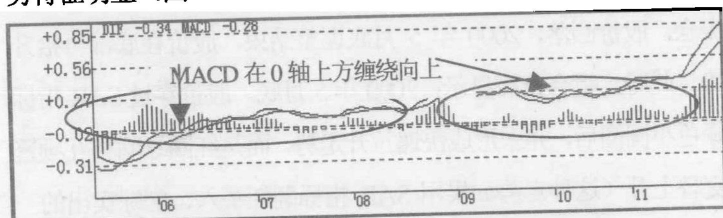


图 44-B 东泰控股（000506）MACD 指标走势图

同期的 CCI 指标向上穿过天线后，围绕天线上下运行，指标曲线波幅很小，每次回落时未到地线立即反转向上，始终维持在强势之中（图 44-C）。

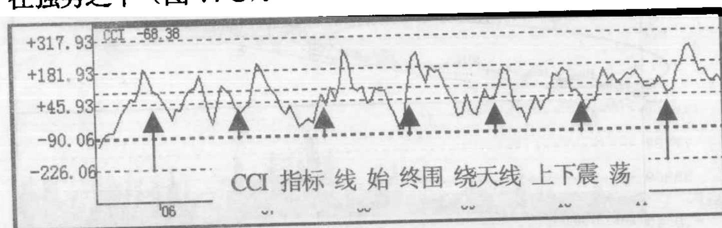
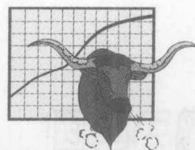


图 44-C 东泰控股（000506）CCI 指标走势图

再看看 EXPMA 指标，股价也在此时向上突破指标线，短天期 EXPMA 线金叉长天期 EXPMA 线，两线缠绕很紧，盘旋而上，犹如蜗牛爬树，缓缓而上，走势强劲（图 44-D）。

根据上述指标组合分析，该股中线上升趋势确立，这时投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



者的操作思路是寻求KDJ指标，选择理想介入点，图44-E中每一箭头处均构成买入点。该股在此轮行情中，持续时间长达6个多月，累计涨幅巨大。

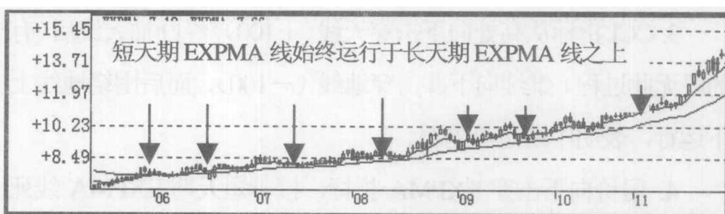


图44-D 东泰控股（000506）EXPMA指标走势图

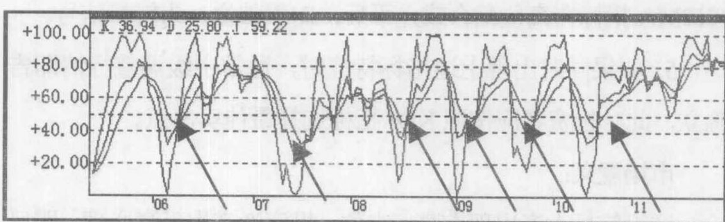


图44-E 东泰控股（000506）KDJ指标走势图

高台跳水

图形特征：

1. 股价经过充分炒作后，缺乏后续上涨能量，无法维持当前股价，因而股价向下击穿SAR指标红色小圆圈，红圈翻绿，随后出现圆弧形抛物线向下，表明行情已经转势，应及时止损离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. MACD 指标中的 DIF 线死叉 MACD 线，MACD 线调头向下，进而 DIF 线和 MACD 线继续向下击穿 0 轴，指标发展趋向恶劣，空头占据上风。

3. CCI 指标从高处向下击穿天线（+100），经回抽天线后（有的股无此过程）继续向下并击穿地线（－100），而后围绕地线上下运行，表明中期走势趋弱。

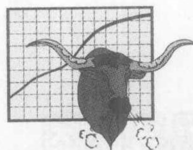
4. 股价向下击穿 EXPMA 指标，接着短天期 EXPMA 线死叉长天期 EXPMA 线，随后长天期 EXPMA 线趋下。或者，EXPMA 指标在高位黏合或走平后，向下破位，为转势信号。

5. 如果同时出现上述指标特征时，通常中级调整行情即告确立，此时投资者应按照 KDJ 指标选择最佳卖出点。

市场意义：

这组信号大多出现在高、中位，投资者产生恐高心理，跟风稀少，股价上涨无力，或已达到庄家既定价位目标，庄家派发意愿强烈，或庄家已基本出货，仅有少量筹码刻意打压，从而引发恐慌盘涌出。其使用前提是行情已经过一轮炒作，股价处于高位；或在下降通道中股价出现小幅反弹，受强压力后再度向下，股价处于中位；或经过平台（箱体）整理后，股价向下突破由形态或切线形成的支撑位（线）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



实战经典：

达尔曼（600788）：从1999年4月到2001年7月之间，该股运行于一个逐渐收敛的大型的三角形之中，2001年7月30日股价运行到三角形的顶端，这天股价向下击穿三角形的重要支撑位即趋势线（图45）。

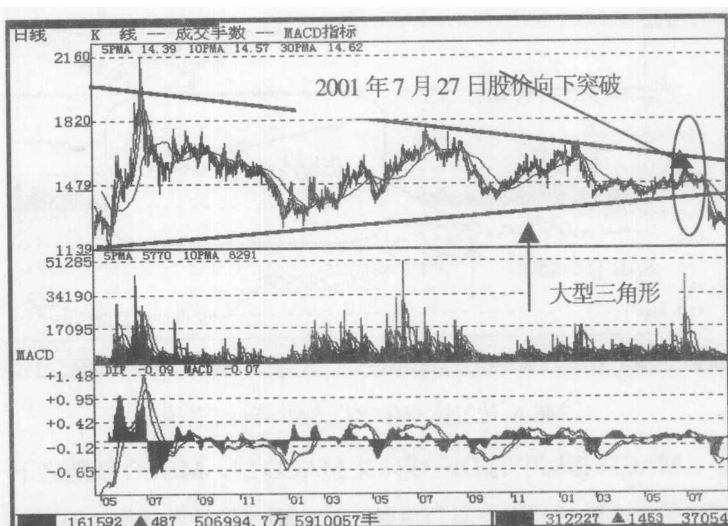


图45 达尔曼（600788）股价向下突破大三角形重要支撑价位（趋势线）

(其后走势见图46-A、B、C、D、E指标组合)

此后该股出现一轮跌幅深、时间长的调整行情。其实，当时的技术指标组合已经提前几天发出卖出信号：股价已在2001年7月13日向下击穿SAR指标红色小圆圈，次日红圈翻绿，止损

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



点形成，提醒投资者及时出局。之后，SAR 指标呈圆弧形抛物线向下走势，应坚决卖出（图 46-A）。

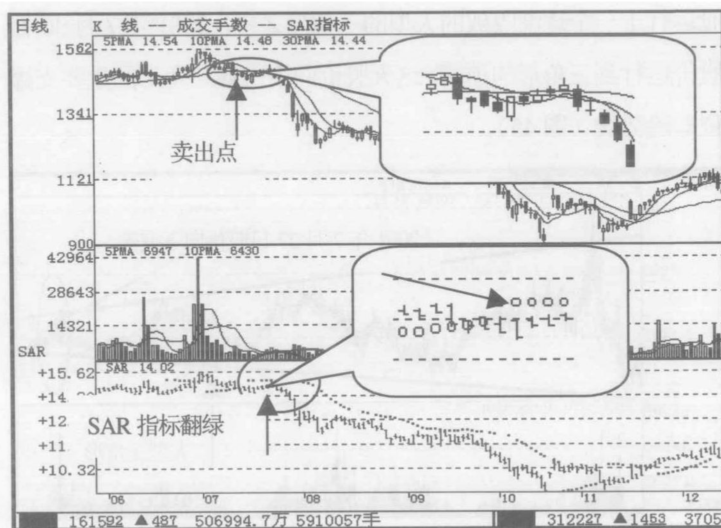
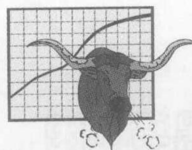


图 46-A 达尔曼（600788）SAR 指标走势图

MACD 指标中的 DIF 线死叉 MACD 线，MACD 线随之下降（庄家在随后几个交易日里曾一度出现“救护”动作，但 DIF 线上攻 MACD 线时失败，被迫弃甲而归），并向下击穿 0 轴，形态上显示中线趋弱（图 46-B）。

7 月 12 日，CCI 指标向下击穿地线，随后回抽确认成功，再次击穿地线，此后始终围绕地线上下运行，表明中线走势趋弱（图 46-C）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



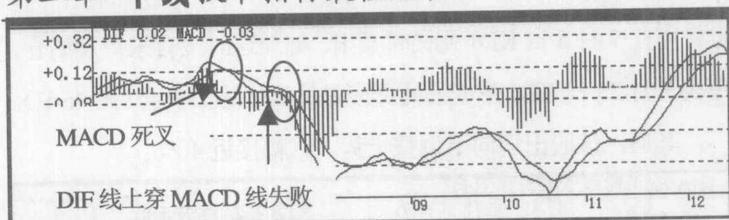


图 46-B 达尔曼（600788）MACD 指标走势图

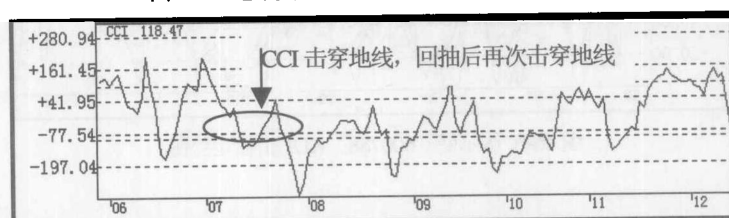


图 46-C 达尔曼（600788）CCI 指标走势图

EXPMA 指标上升乏力，长天期 EXPMA 线长时间在高位维持水平状态，7 月 5 日短天期 EXPMA 线出现向下拐头，与长天期 EXPMA 线黏合在一起，7 月 26 日两条指标线向下发散，中期趋弱进一步得到验证（图 46-D）。

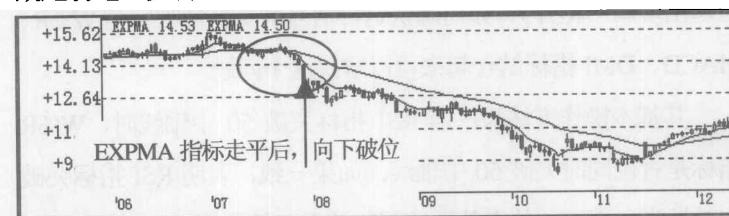


图 46-D 达尔曼（600788）EXPMA 指标走势图

同期 KDJ 指标中的 D 线的一个高峰比一个高峰低，先知先

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



觉者可在7月5日KDJ死叉时卖出，如果这时没有来得及清仓，那么7月25日KDJ形成的死叉应是最后的逃命机会（图46-E）。

其后，该股出现向下调整走势，跌幅接近40%。

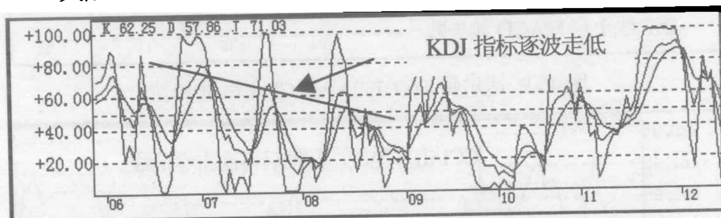


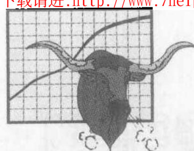
图46-E 达尔曼（600788）KDJ指标走势图

六、RSI+W%R+MACD+DMI指标组合

大家知道，RSI指标是强弱指标，50中轴线是强弱分水岭。但不可一概而论，有时RSI指标线上穿50中轴线后，很快回落产生新一轮下跌行情；有时RSI指标线下穿50中轴线后，很快拉起出现新一轮升势。如何确认这种信号的真伪性呢？与W%R、MACD、DMI指标结合起来可以解决这个问题。

其基本操作方法为：当RSI指标突破50中轴线时，W%R指标是否也同时突破50中轴线，如果一致，表明RSI指标突破有效性高；否则，其虚伪性的可能较大。故W%R、RSI在研判强弱市场及超买超卖现象时具有互补功能。然后在此基础上，用MACD、DMI指标研判中期趋势，同时作出买卖决策。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



根据本人多年经验，将 W%R 指标的技术参数扩大一倍，即 20，更能发挥本指标的最佳效能。

越过中轴

图形特征：

1. 股价经过一轮下跌或调整，RSI 指标进入弱势区，然后随股价反弹而上升，向上穿过 50 中轴线，行情由弱势转为强势，意味行情向多头发展。

2. W%R 指标躺底后，一跃而起，几乎与 RSI 指标同时穿过 50 中轴线，这是对 RSI 指标上穿中轴线的有效确认，做多特征显现。

3. MACD 指标在底部，DIF 线与 MACD 线金叉向上，MACD 线随之上升，有穿过 0 轴并继续向上延伸之势，两线之间的距离日趋加大，BAR 指标的红柱逐日增长，表明中期趋向明确，介入的风险较小。

4. DMI 指标中＋DI、－DI、ADX、ADXR 的值均不大（一般 30 以下），这时＋DI 金叉－DI（或已经金叉），随后 ADX 也金叉 ADXR，表明有新多头资金渐渐介入，愿意以较高价位承接筹码。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



市场意义：

这组信号表明庄家洗盘换手结束，将发动一轮上攻行情。此前的走势多为振仓洗盘所致，庄家通过打压股价的手法，获得大量的筹码，行情一旦启动往往产生一轮逼空式的上攻走势。投资者如遇此信号时，无论如何要跟进的，直到庄家精疲力竭时把筹码还给他。此组合信号判底测顶均可，成功率都较高。

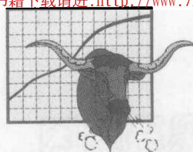
实战经典：

深深房A（000029）：股价从2000年6月中旬的最高16.15元开始一路向下调整，时间长达20个月之久，至2002年1月23日最低探到4.04元， 空方力量得到有效释放，而后股价起稳向上，多方力量趁机发起一波较大的上攻行情。当时的技术指标已经向投资者发出买入信号：2002年1月23日，RSI指标从底部明显抬头向上，6日RSI线金叉12日RSI线，1月31日，6日RSI线上穿50中轴线，表明行情已经摆脱弱势调整格局（图47-A）。

此时， W%R线于2月1日上穿50中轴线，支持了RSI指标上穿50中轴线，意味市场已发生质的变化，即由弱势转为强势（图47-B）。

MACD指标于1月25日DIF线由下行转为上移，1月31日DIF线与MACD线金叉向上，两线的间距拉大，上升力度较

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



强，BAR 指标红柱逐日增长（图 47-C）。

再由 DMI 指标验证一下，2 月 1 日+DI 金叉－DI（2 月 8 日+DI 与－DI 拒绝死叉），随后 ADX 线出现上升并金叉 ADXR 线（图 47-D）。

据上述综合分析，该股买入点非常清晰，应坚决杀进。2 月 7 日，本人在营业部向多位投资者作了推荐，入场者轻松赚了钱，但也有鉴于当时低迷的大势而不敢入驻的旁观者，最后只能在场外观赏其拉升表演，内心流露出丝丝悔意。

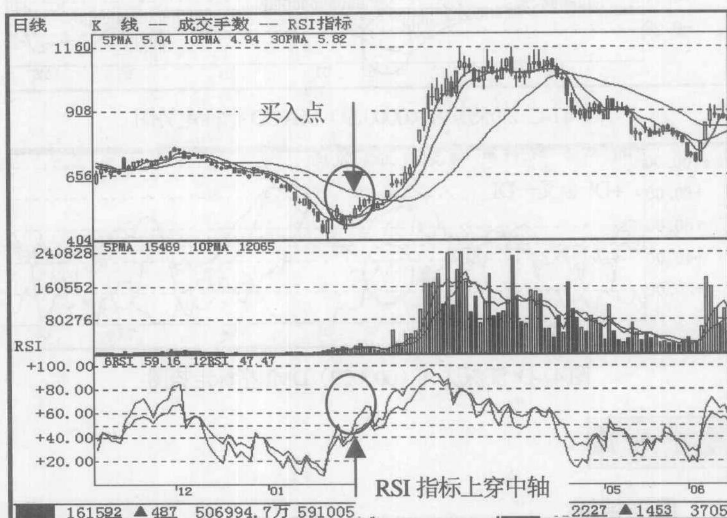


图 47-A 深深房 A（000029）RSI 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



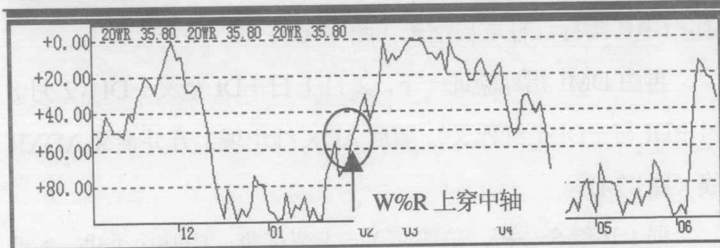


图 47-B 深深房 A（000029）W%R 指标走势图

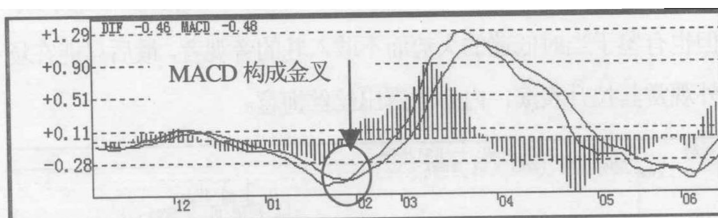


图 47-C 深深房 A（000029）MACD 指标走势图

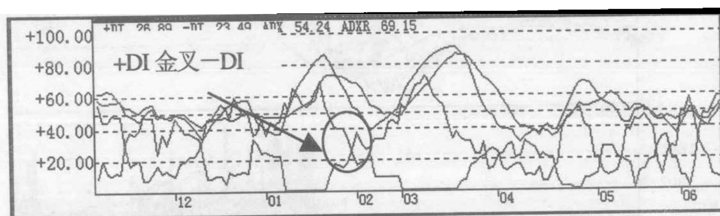


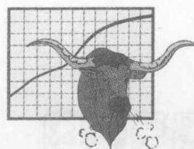
图 47-D 深深房 A（000029）DMI 指标走势图

空中加油

图形特征：

1. 股价经过一轮下跌或调整，RSI 指标处于弱势超卖区，然后随股价反弹而上升，向上穿过 50 中轴线。庄家为了日后更好

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



表现，进行回抽确认底部或中轴线（击穿或不击穿中轴线），成功后再次发力向上。意味行情由弱势转为强势，呈现向多头稳固发展。

2. W%R 指标从高处下滑，躺底后不久一跃而起，向上穿过 50 中轴线，经回调确认底部或 50 中轴线（击穿或不击穿中轴线），成功后再度发力向上。W%R 指标验证了 RSI 指标上穿中轴线成功，做多特征得到显现

3. MACD 指标在底部，DIF 线与 MACD 线金叉向上，MACD 线随之上升。因股价回调确认底部，DIF 向 MACD 靠近，确认成功后 MACD 指标再度向上发散，或者形成“蜻蜓点水”、“空中缆绳” 图形，BAR 指标红柱缩短后再度增长，表明中期趋向明确。

4. DMI 指标中+DI、—DI、ADX、ADXR 的值均不大（一般 40 以下），这时+DI 金叉—DI（或已经金叉），随后 ADX 也金叉 ADXR。因股价回调确认底部，+DI 与—DI 趋近。当即将构成死叉时，+DI 与—DI 朝反方向分开，拒绝金叉；或者+DI 与—DI 死叉后，3～5 日内快速形成金叉，形成“ ⋈ ”图形。这两种现象都表明有新多头资金渐渐介入，愿意以较高价位承接筹码。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



市场意义：

这组信号表明空方力量得到充分释放，中期底部初露端倪，做多力量纷纷入驻，股价逐步向上推升。庄家通过洗盘筑底，场内资金被逐出场，新多资金纷纷跟进，预示即将展开一波向上行情。投资者如遇此信号，逢低坚决介入做多，短线高手进行波段操作收入更丰。此信号适宜中线取胜，判底测顶均可。

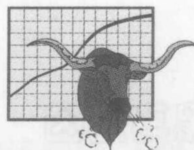
实战经典：

天鹅股份（600829）：该股从2001年6月开始，经过7个多月的向下调整，空方力量告退，多方力量发起反击，2002 年 1 月 18 日股价触底回升。技术指标显示：RSI 指标的值出现两次低于20的现象，指标严重超卖。1月16日RSI线出现明显拐头向上（实际已与股价形成底背离），RSI 指标形成大型的“W”底。1月23日，RSI指标上穿50中轴线，随后回调确认底部。1月29日，回调确认成功，RSI 指标再度上行，表明当前行情已由弱转强，应做好介入准备（图48-A）。

同期的W%R指标出现同步走势，W%R线躺底后不久一跃而起，1月24日穿过50中轴线，随后回调确认底部。1月29日，回调确认成功，W%R指标再度上行， RSI指标的走强得到有效验证（图48-B）。

MACD指标中期转强，1月21日DIF线在底部开始走平，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1 月 24 日 DIF 线向上金叉 MACD 线（3 月 4 日前后出现“蜻蜓点水”图形，为加仓介入点），两线的间距拉大，BAR 指标红柱再度增长（图 48-C）。

DMI 指标也同时发出买入信号，1 月 25 日+DI 金叉-DI，1 月 28 日+DI 拒绝死叉-DI，表明有多头资金介入该股（图 48-D）。

纵观上述指标分析，该股买入信号得到有效验证，一轮新的上升行情即将产生，应大胆介入。其后，该股出现向上盘升走势，4 个多月累计涨幅超过 80%。

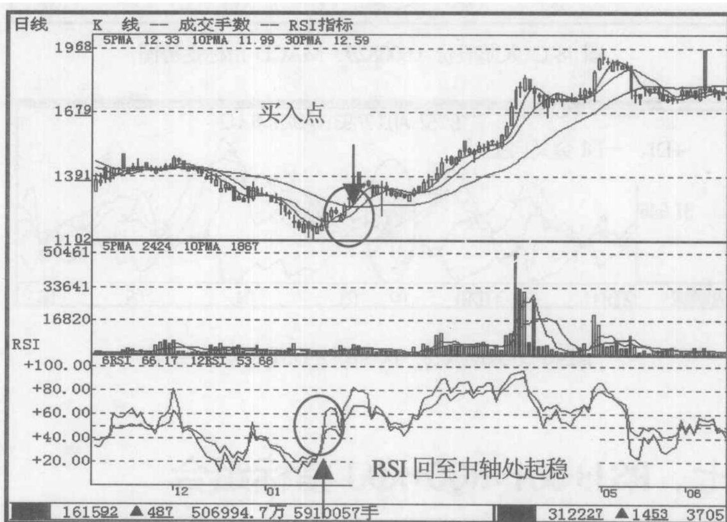


图 48-A 天鹅股份（600829）RSI 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



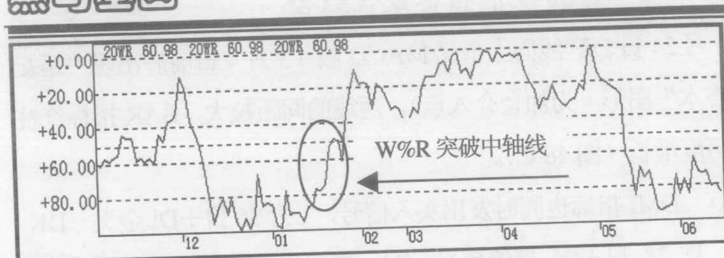


图 48-B 天鹅股份（600829）W%R 指标走势图

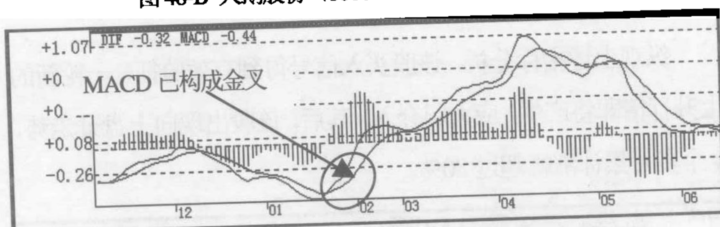


图 48-C 天鹅股份（600829）MACD 指标走势图

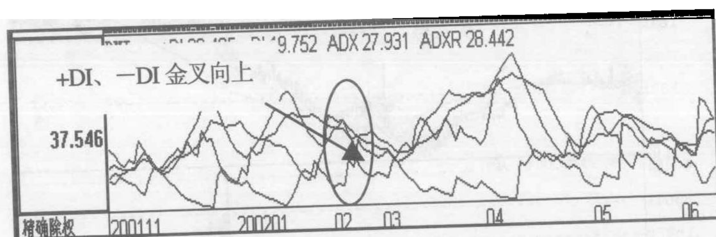
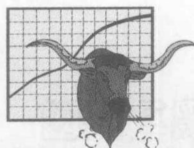


图 48-D 天鹅股份（600829）DMI 指标走势图

七、RSI+CCI+ROC+KDJ 指标组合

了解技术指标的人都知道，RSI 指标可用形态或切线研判，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



但当指标突破支撑位（趋势线）或压力位（趋势线）后的真伪性往往难以把握。在实战中，按向上突破时买入，往往被套；按向下突破时卖出，往往踏空，从而形成被动局面。本指标组合重点是解决RSI指标突破后的信号确认和识别，其基本操作思维是：RSI指标突破支撑位（趋势线）或压力位（趋势线）后，其他指标相互验证一致，即可以做好买卖依据，且其准确率较高。

牛气冲天

图形特征：

1. 将RSI指标的两个（或两个以上）高点（RSI值接近）连成一条线，这条线就是压力线，股价触及压力线时，往往遇到较强的压力，一旦股价发力向上突破压力线，这条线就会转换成支撑线，后市上涨机会增大，是买入时机。

2. CCI指标围绕地线（或常态区）运行一段时间（至少一个月以上）后，某日，CCI线突然春芽破土式地上穿天线，并继续上扬，然后回落至天线附近起稳向上，继而围绕天线上下振荡，振荡时不触及地线（个别股碰触地线后快速拉起，继续围绕天线运行），表明中线趋强。

3. ROC指标在一个均衡区运行一段时间（至少一个月以上）后，某日ROC线上穿0轴，然后稍有回落在0轴之上运行（或一度击穿0轴后快速拉起，继续维持在0轴上方），表明股价始

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



终处于强势之中。

4. KDJ 指标低位金叉后，在 50 左右形成“泥鳅出地”或“牛途驿站”图形，在金叉（或已经金叉向上）或 J、K 线起稳反转向上时，为最佳买入点。

市场意义：

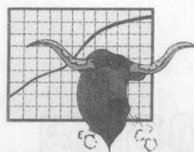
这组信号大多经过较长时间的盘整走势，底部基础构筑扎实，一般庄家已经收集到了一定的筹码，做多意愿成为必然趋势。因此，一旦步入上升通道，慢慢牛途路，走走停停，停停走走，股价不言顶。此组信号一般出现在盘升类个股之中，投资者介入这类个股后，应以中线思维操作，如能用波段操作收益更丰。它既可判底也可测顶，成功率较高。

实战经典：

世纪中天（000540）：股价经过一轮深幅下调后，在底部横盘整理了 3 个多月，底部基础稳固扎实，2002 年 3 月 6 日股价一举突破横盘整理，随后庄家稳扎稳打，步步推高。期间技术指标显示：从 2001 年 12 月中旬至 2002 年 3 月上旬之间，RSI 指标形成多个高点，其值为 62 左右，将这几个高点连接成一条直线，就形成一条压力线。3 月 5 日，RSI 指标向上成功突破压力线，当天 RSI 值为 72.01，形成买入点（图 49-A）。

CCI 指标在常态区（偏弱，即在地线附近逗留时间较长）运

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



行了3个多月，3月5日CCI指标向上穿过天线，脱离常态区，即打破原来运行规律，然后回落围绕天线上下振荡(4月9日CCI击穿地线后快速拉起，维持原来走势)，强势特征明显（图49-B)。ROC指标围绕0轴运行了4个多月，3月6日ROC指标发力向上，快速离开0轴，即打破原来运行规律，预示行情向新一轮多头发展（图49-C)。同期的KDJ指标也发出买入信号，3月1日KDJ指标在50下方构成金叉，3月5日D线上穿50中轴线，为理想介入点（图49-D)。此后，该股一路攀升而上，累计涨幅可观。

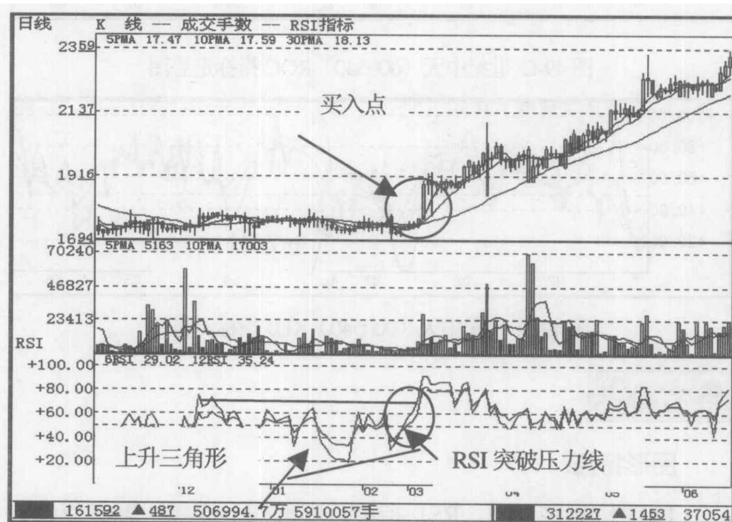


图49-A 世纪中天（000540）RSI指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



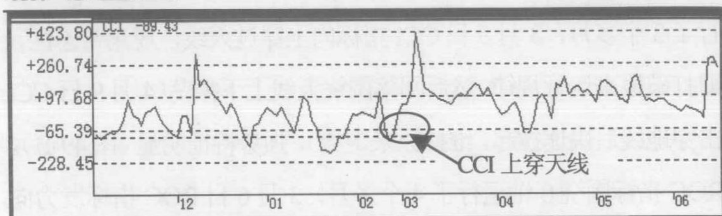


图 49-B 世纪中天（000540）CCI 指标走势图

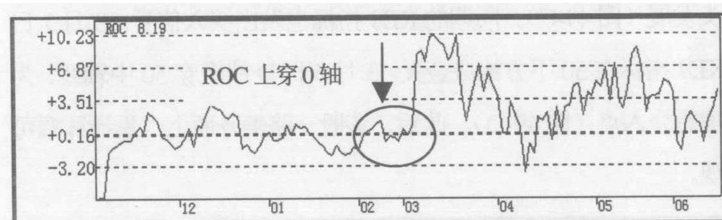


图 49-C 世纪中天（000540）ROC 指标走势图

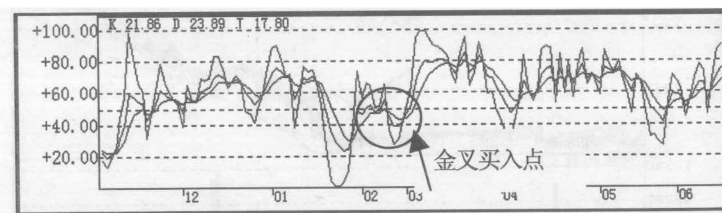


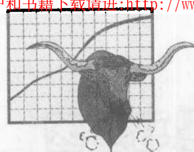
图 49-D 世纪中天（000540）KDJ 指标走势图

乌龟抬头

图形特征：

1. 股价见底反弹，RSI 指标从底部向上穿越中轴线或趋势线，然后随庄家洗盘回调至中轴线或趋势线附近起稳（可多次出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



现）后，再次向上。犹如慢慢爬行的乌龟忽然抬头而起，加快前进速度。此信号意味强势特征明显，行情有可能步入主升段，为买入信号。

2. CCI 指标上穿天线后，随股价调整而回落至天线附近起稳向上（可多次出现），或一度击穿天线后快速向上拉起，再次穿过天线，如同乌龟向上抬头，表明中线趋强，为买入点。

3. ROC 指标上穿 0 轴后，随股价调整而回落至 0 轴附近起稳向上（可多次出现），或一度击穿 0 轴后快速反转向上，再次穿过 0 轴，宛如乌龟向上抬头，中线走势进一步得到确认，为买入点。

4. KDJ 指标金叉后，在 50 中轴线构成“泥鳅入地”或“牛途驿站”图形，在金叉（或已经金叉）或 J、K 线起稳反转向上时，为最佳买入点。

市场意义：

这组信号表明庄家洗盘换手结束，即将展开新一轮上攻行情，短线具有爆发性行情产生的可能，中线呈波浪式上升，因此中短线操作皆宜，判底测顶效果均佳。这组信号重点把握突破后的回探次数，在实战中因个股不同而不同，有的不经回探，一步到位；有的需要二次或多次探底，才能进入真实的运行轨道。据经验，其研判依据为：股价在回探时形成一个短暂的高点或

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



低点，当最后一次突破前面的高点或低点时，即为回探结束，以此作为买卖依据较为稳妥。

实战经典：

重庆啤酒（600132）：2002年1月中旬股价急挫而下，空方能量得到有效释放，股价很快见底回升，多项指标发出买入信号。RSI指标触底后随股价反弹而上升，于1月23日上穿50中轴线后，三次随股价调整RSI指标回落至中轴附近，然后重新起稳向上（前两次起稳时未得到CCI指标的配合），构成买点（图50-A）。

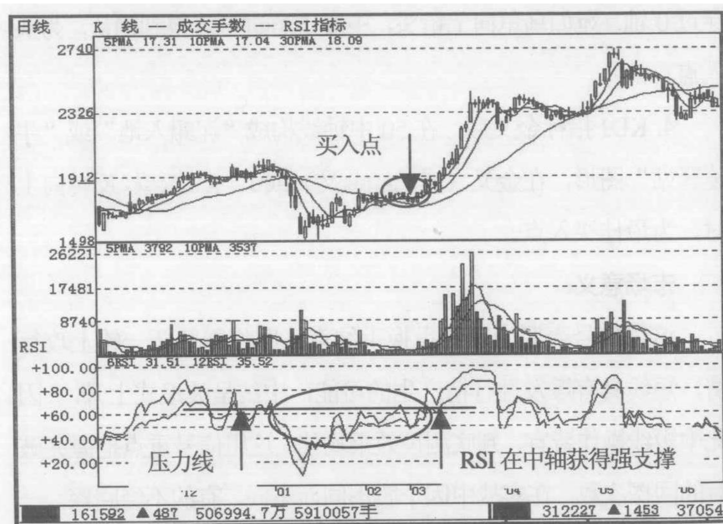
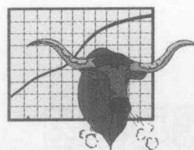


图50-A 重庆啤酒（600132）RSI指标走势图

CCI指标于1月31日突破天线后，很快回落击穿天线，但

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



不到地线即反转向上，3 月 6 日再次突破天线，期间经过二次探底，表明中线趋强（图 50-B）。

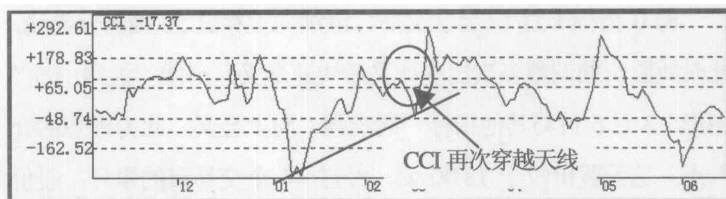


图 50-B 重庆啤酒（600132）CCI 指标走势图

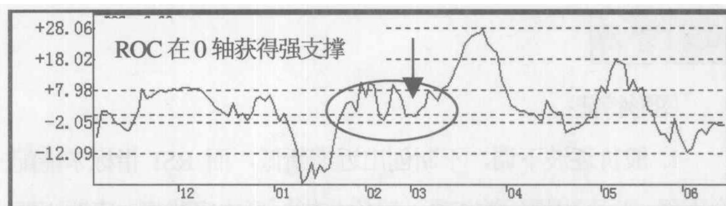


图 50-C 重庆啤酒（600132）ROC 指标走势图

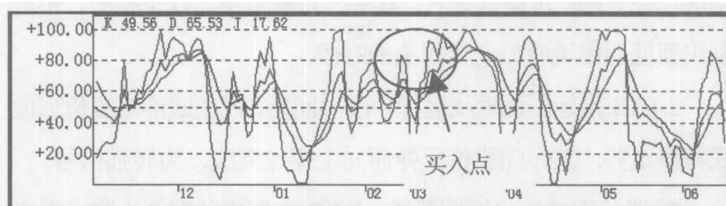


图 50-D 重庆啤酒（600132）KDJ 指标走势图

此时， ROC 指标怎么样呢？同样发出中线买入信号。1 月 30 日，ROC 指标向上突破 0 轴后，随股价调整回落至 0 轴附近起稳，然后再度发力向上，期间经过三次探底，说明 CCI 指标的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



走强得到 ROC 指标的配合和支持，应将其列入买入品种（图50-C）。

KDJ 指标 1 月 17 日金叉后，继续向上穿过 50 强弱分界线，此时随股价的调整多次出现死叉后快速金叉，形成“泥鳅出地”图形，3 月 5 日与其他指标一同走强，向上金叉，此为理想的介入点。这天股价收于 18.00 元，经过 44 个交易日的攀升，股价最高到达 27.00 元，涨幅巨大。

自相矛盾

图形特征：

1. 股价逐波下调，不断创出近期新低，而 RSI 指标未能配合下降，反而出现逐波走高，股价与指标形成底背离，表明下跌动能已经衰竭，可逢低买入。其买入点就是第二次下探时，不能创出新低而出现明显向上拐头的时候。

2. CCI 指标围绕地线运行一段时间后，或在底部与股价形成底背离走势，某日随股价反弹而向上穿过天线，为转强信号。

3. 股价逐波创出近期新低，ROC 指标未能配合下降，反而出现上升走势，股价与指标形成底背离，表明下跌动能衰竭，可逢低吸纳。其买入点就是第二次下探时，不能创出新低而出现明显向上拐头的这一点上。

4. KDJ 指标在低位金叉向上，或在底部金叉后，形成“泥鳅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



入地”或“牛途驿站”图形，在金叉（或已经金叉）或J、K线向上反转时，为最佳介入点。

市场意义：

这组信号表明股价经过长期的下跌或调整后，空方能量耗竭，底部基本探明，庄家悄悄进场收集筹码。在调整接近尾声时，庄家大肆打压股价制造大空头市场，达到通吃筹码，故善于运用技术指标分析的投资者，应大胆逢低进场。此组信号既可判底也可测顶，效果极佳。

实战经典：

牡丹江（600173）：股价长期处于调整，2001年2月上旬至下旬股价不断创出新低，而同期的指标组合明显呈底背离走势，表明股价离底部不远，股价回升在即，此时以介入为主。技术指标分析：RSI指标于2001年2月8日创出新低点，此时6日RSI值为20.85，12日RSI值为33.25，随后股价继续下跌创新低点，而RSI指标第二次下行时没有创出新低点，其第二个低点值分别为：25.10、33.57，2月23日出现明显的上升势头（同时得到趋势线的支撑），此时形成介入点（图51-A）。

CCI指标围绕地线盘整几个交易日后，于2月23日上穿天线（同时也呈底背离走势），表明该股中线走强（图51-B）。

ROC指标于2月9日创出新低点，其值为：−8.92，其后并

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



未随股价下跌而创出新低点，第二个显著低点为：—6.26，与股价形成底背离走势，表明股价底部已近，2 月 23 日 ROC 指标上穿 0 轴，构成买入点（图 51-C）。

KDJ 指标于 2 月 13 日在低位金叉后，盘旋而上，2 月 21 日 K 线、J 线死叉 D 线后，快速再度金叉 D 线，出现“泥鳅入地”图形，买入点出现（图 51-D）。

据此分析该股底部特征明显，介入风险较小，其后该股走出一波向上攀升行情，累计涨幅巨大。

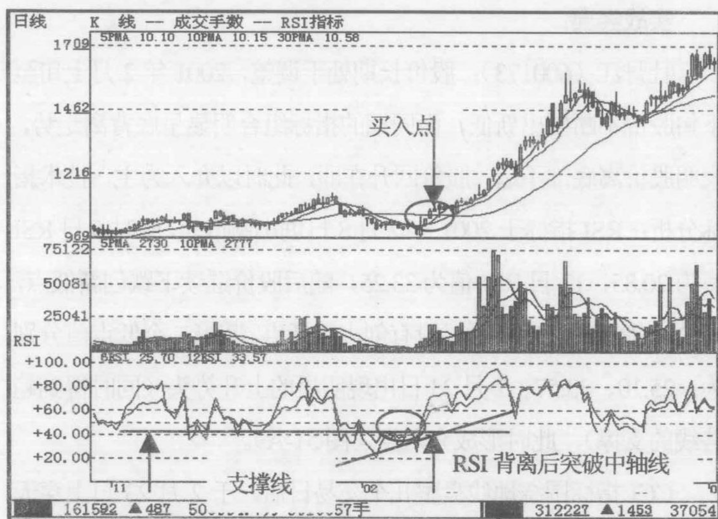
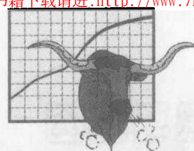


图 51-A 牡丹江（600173）RSI 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



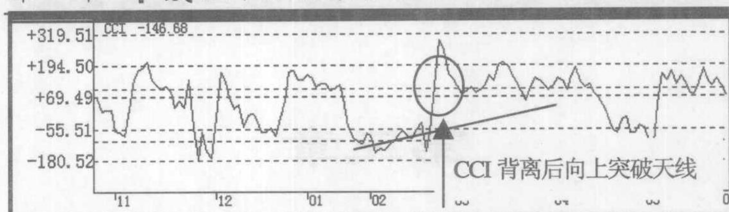


图 51-B 牡丹江（600173）CCI 指标走势图

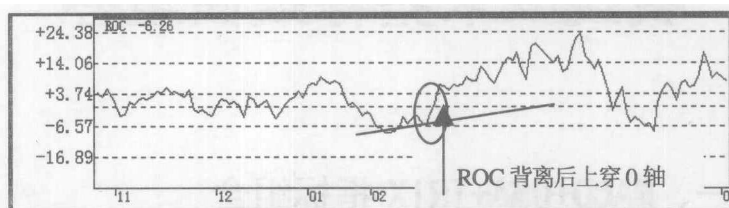


图 51-C 牡丹江（600173）ROC 指标走势图

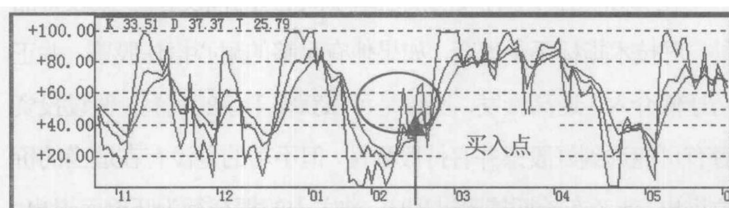


图 51-D 牡丹江（600173）KDJ 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



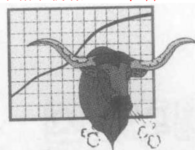
第三章

长线技术指标最佳组合

一、MACD+DMA+TRIX 指标组合

在实际操作中，有人仅仅以基本面的分析来选择长线投资品种，对技术指标不予理会，如果他有足够的耐心捂住股票，并正巧逢低介入、逢高派发，应该是可以获得丰厚的利润。假设投资者有可能选到好股票并有持股耐性，但不巧的是没有在适当的价位进出，或者在长期持股过程中，被主力的振仓行为吓倒而退出，可能就无法获得丰厚利润或者根本无法获利；或者，“长线投资者”变成“长期套牢者”的代名词，这不能不说是股市中的一大悲哀。可见，无论是短、中、长线投资，市场上对于介入或退出一只股票的时机是非常有讲究的，因此长线投资仍需要一丁点技术分析的辅助，以此来争取获得尽量多的投资回报。本组（本章几组）指标对你的实战操作或许有一定的帮助，即使完全排斥了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



短、中线的应用技巧，也会有意想不到的收获。

三金无价

图形特征：

1. 股价经过一轮下跌或调整后，MACD 指标由下行转为上行，DIF 线向上金叉 MACD 线，MACD 线随之上扬。BAR 指标绿柱消失、红柱出现并逐日增长。表明下跌行情已经结束，市场将由弱势转为强势，可逢低介入。

2. 原来下行的 DMA 指标转为向上，DMA 线向上金叉其平均线，其平均线随之向上。表明中期底部已现，是中线转强信号，可在股价回调时介入。

3. 经过一轮或几轮下行后，在低位 TRIX 指标的下行速率开始放缓，并出现走平或向上迹象，为中长期走强的潜在信号。如果 TRIX 指标出现金叉向上，则为中长期走强的确定信号，可在回调时介入。

市场意义：

这组信号表明股价经过中长期的调整后，已经探明底部或者庄家建仓基本结束，即将展开一轮中级以上的行情，投资者应在回调时积极介入做多。此组信号应用于中长期行情中效果较好，它既可判底又可测顶。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



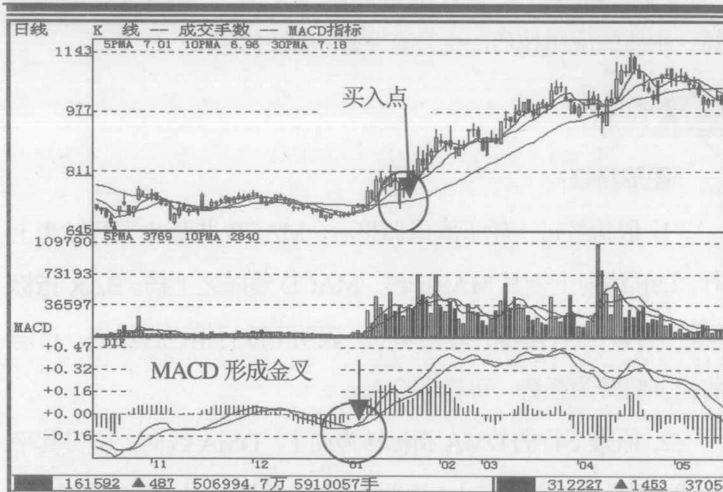


图 52-A ST 厦新（600057）MACD 指标走势图

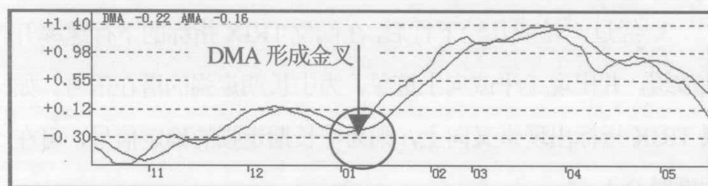


图 52-B ST 厦新（600057）DMA 指标走势图

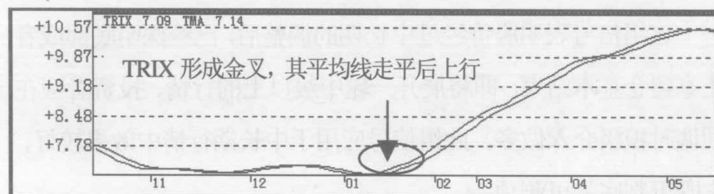
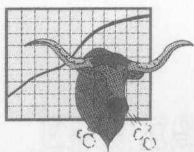


图 52-C ST 厦新（600057）TRIX 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



实战经典：

ST 厦新（600057）：股价从 2000 年 3 月最高 16.04 元开始逐波下调，直到 2002 年 1 月才探明底部，时间长达 22 个多月，期间股价最低探至 6.45 元，随后展开一波中级以上行情。在底部技术指标显示：MACD 指标于 2002 年 1 月 8 日 DIF 线向上金叉 MACD 线，MACD 线随之上行。BAR 指标绿柱消失、红柱出现并逐日增长。

随后 MACD 指标上穿 0 轴，表明市场中期转强（图 52-A）。2002 年 1 月 10 日，DMA 指标向上形成金叉，其平均线随之上行，意味行情有中长线走强之潜力（图 52-B）。同期的 TRIX 指标下行趋慢，TRIX 线开始走平。1 月 17 日 TRIX 线向上金叉 TRIXMA 线，随后 TRIXMA 线上移，中长期走强得以显现（图 52-C）。

据此分析，该股中长期走强已经得到确认，投资者在 1 月 21 日回调时，大胆介入。其后，该股第一波涨幅为 45%左右，据以往经验该股后市还将有一波以上的上扬行情（写于 2002 年 5 月 27 日，请跟踪验证）。

铁龙延伸

图形特征：

1. MACD 指标随股价回升而上行，DIF 线金叉 MACD 线后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



继续上行，DIF 线或 MACD 线穿过 0 轴。宛如蜿蜒的铁轨向前延伸，表明行情由弱势转为强势，如果此时股价涨幅不大，股价回调时应介入做多。

2. DMA 指标已经在底部构成金叉，DMA 位于其平均线之上，两条指标线几乎呈“平行”状态上行。就像蜿蜒的铁龙向前延伸，表明行情走势十分强劲，如果此时股价涨幅不大，股价回调时应及时介入。

3. TRIX 指标在底部由下行趋缓转向走平，继而 TRIX 线金叉其平均线 TRIXMA，TRIXMA 线出现拐头向上。状似两条延伸的铁轨，经过一个道岔的切换，从一个方向转到另一个方向，表明一轮中级以上行情即将展开，股价回调时介入。

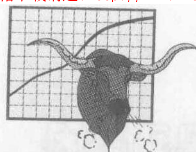
市场意义：

这组信号表明股价长期下跌或调整已经结束，庄家将发力向上推升股价，底部逐渐抬高。当出现这组信号时，应大胆介入，如果股价已有一定的涨幅，应在回调时介入。根据本人多年的操作经验，此组信号在中长线应用中具有较好的效果，它既可判底也可测顶。

实战经典：

航天科技（000901）：股价经过一轮涨升后，庄家便进行洗盘振仓，其操作手法独特，多项指标随股价回落而下降。当达到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



目的后，股价在2001年2月8日起稳，重拾升势。技术指标分析：MACD指标于2001年2月21日金叉向上后，DIF线始终于MACD线之上运行，走势十分稳健。3月22日和27日DIF线和MACD线先后穿过0轴，为市场转强信号，此时股价涨幅不大，应介入做多（图53-A）。DMI指标于2月23日向上金叉其平均线，随后两条指标线呈"平行"状上行，走势十分坚挺，意味MACD指标上穿0轴有效（图53-B）。同期的TRIX指标下降速度趋缓，并转向走平，且在底部构成金叉，表明中级以上大底出现（图53-C）。据此指标组合分析，该股已构成中长期买入信号，其后该股稳步向上推升，累计涨幅喜人。

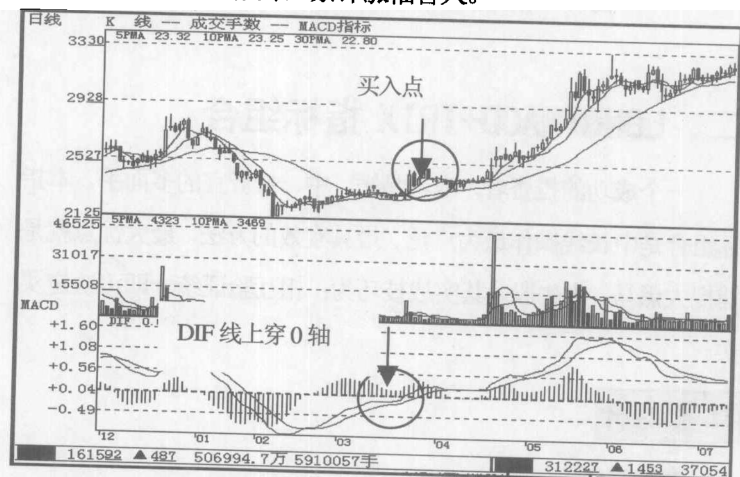


图53-A 航天科技（000901）MACD指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



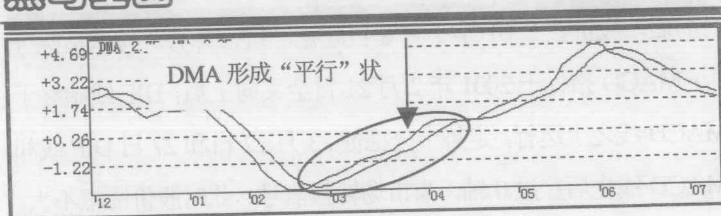


图 53-B 航天科技（000901）DMA 指标走势图

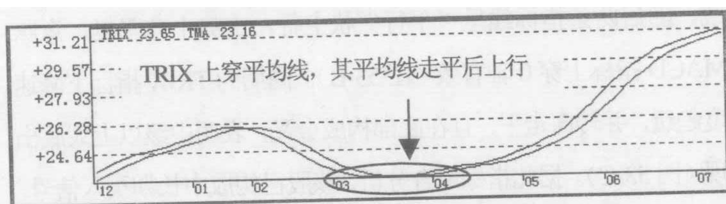


图 53-C 航天科技（000901）TRIX 指标走势图

二、LONG+MACD+TRIX 指标组合

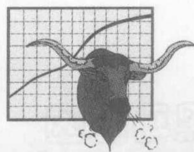
一个成功的投资者，应当是短、中、长皆宜的多面手。本指标组合是中长线操作最为广泛、最具实效的方法，最大优点就是捕捉大黑马、大牛股。其实战技巧为：相互验证统一即可决定买卖。

红日高升

图形特征：

1. LONG 指标在 0 轴下方下行速度趋缓，绿柱逐日缩短，或

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



者LONG线向上金叉LONGMA线，随后LONGMA线上翘或走平。LONG指标继续向上穿过0轴，红柱逐日增长，形成一片红色的柱状线，犹如红日高照，表明中长期走强（本指标由钱龙公司研制开发，其应用法则为：当指标曲线向上交叉其平均线时，视为长线买进信号；当指标曲线向下交叉其平均线时，视为长线卖出信号）。本指标的柱状线与MACD指标的柱状线的产生有所区别：LONG指标以LONG线交叉0轴时为红、绿柱交替点；而MACD指标是以DIF线与MACD线交叉时作为红、绿柱的交替点，它与0轴无关，应加以区别。

2. 股价经过一轮下跌或调整后，在低位MACD指标由下行转为上行，DIF线向上金叉MACD线，并继续上行穿过0轴。BAR 指标绿柱消失、红柱出现并逐日增长。表明下跌行情已经结束，市场将由弱势转为强势，应逢低介入。

3. 股价经过一轮下跌或调整后，在低位TRIX指标的下行速率开始放缓，继而出现走平迹象，为中长期走强的潜在信号。如果TRIX指标出现金叉向上，TRIXMA线转走平为上行，则为中长期走强的确定信号，在股价回调时加仓买入。

市场意义：

股价经过一轮拉升后，庄家逢高发筹码，行情进入调整。经过一段时间的低迷后，又到了逢低吸纳的价位，因此做多资金悄

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



悄流进市场，行情迎来一轮新的曙光。这就是平常说的久涨必跌，久跌必涨，把握其涨跌规律，可获得大胜。投资者遇此组信号时，以介入做多为主。此组信号在中长期操作中具有较好效果，它既可判底也可测顶。

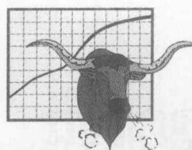
实战经典：

东风汽车（600006）：股价经过一轮炒作后，庄家借大盘回落而顺势进行大幅洗盘，场内浮筹彻底被赶了出去，留下的是长期的、坚定的投资者，随后股价在底部起稳，重拾升势。同期的技术指标显示：2001 年 10 月 25 日，LONG 指标线上穿 0 轴，图形上出现一片红色柱状线，可谓红日高升，为转强信号（图 54-A）。

MACD 指标于 2001 年 10 月 10 日金叉向上，DIF 线始终于 MACD 线之上运行，红柱二次缩短后再度增长。11 月 6 日和 9 日 DIF 线和 MACD 线先后穿过 0 轴，为市场转强信号（图 54-B）。同期的 TRIX 指标下降速度趋缓，并转向走平，随后在底部 TRIX 线与 TRIXMA 线构成金叉，TRIXMA 线随之上行，两条指标线呈“平行”状上升，表明中级以上大底出现（图 54-C）。

据此组技术指标分析判断，该股已具备买入条件，投资者应趁回调之机介入坚定做多。其后，该股一路攀升而上，牛市行情延续两年多时间，成为当时颇为显眼的一支大牛股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



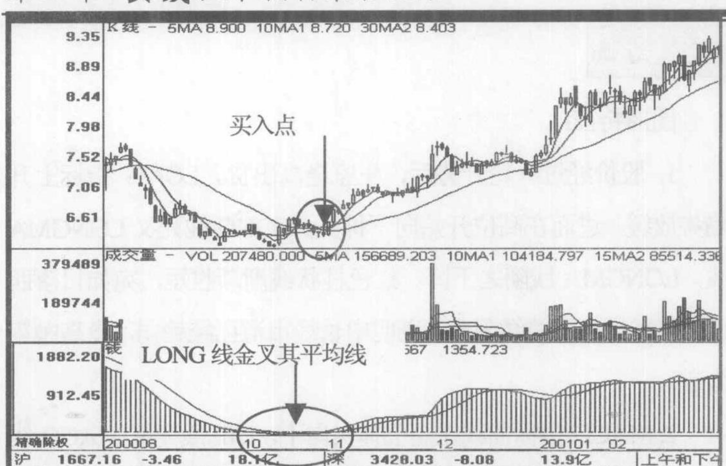


图 54-A 东风汽车（600006）LONG 指标走势图

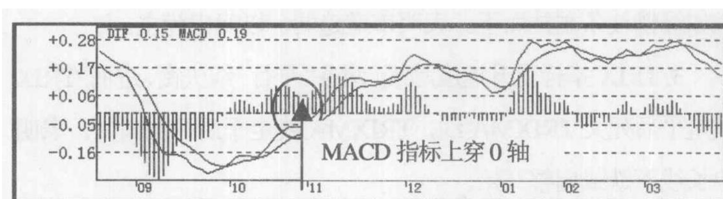


图 54-B 东风汽车（600006）MACD 指标走势图

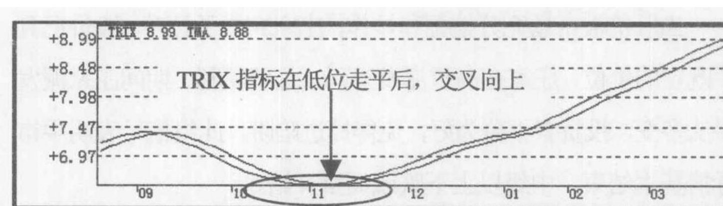


图 54-C 东风汽车（600006）TRIX 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



日落西山

图形特征：

1. 股价经过一轮升势后，庄家逢高出货。LONG 指标上升趋势放缓，进而在高位开始向下掉头，LONG 线死叉 LONGMA 线，LONGMA 线随之下降。红色柱状线渐渐收短，宛如日落西山，晚霞抹去了缕缕阳光。表明中长线市道已经趋弱，逢高抛售为宜。

2. MACD 指标曲线在高位掉头向下，DIF 线死叉 MACD 线后，两条指标线继续向下击穿 0 轴。BAR 指标绿柱逐日加长，犹如绿柳枝条垂挂而下。表明市道趋弱，以卖出为主。

3. TRIX 指标上升速度趋缓，两条"平行"线失衡，进而 TRIX 线走平后死叉 TRIXMA 线，TRIXMA 线走平后掉头向下，表明中长线下跌或调整开始。

市场意义：

当股价被市场充分挖掘和炒作，庄家完成了拉升，股价已到了既定的价位，庄家在高位派发筹码，兑现赢利。期间庄家派发手法多变，投资者不碰为好，免得掉进陷阱。此组信号表明牛市行情基本结束，中级以上下跌或调整开始。

实战经典：

古越龙山（600059）：股价经过大幅炒作后，后续能量不济，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



上升乏力，股价出现回落迹象，各项指标发出卖出信号。2002年5月9日，LONG线在高位出现走平，红色柱状线开始缩短，随后LONG线死叉其平均线，并带动其平均线下移，形成卖出信号（图55-A）。

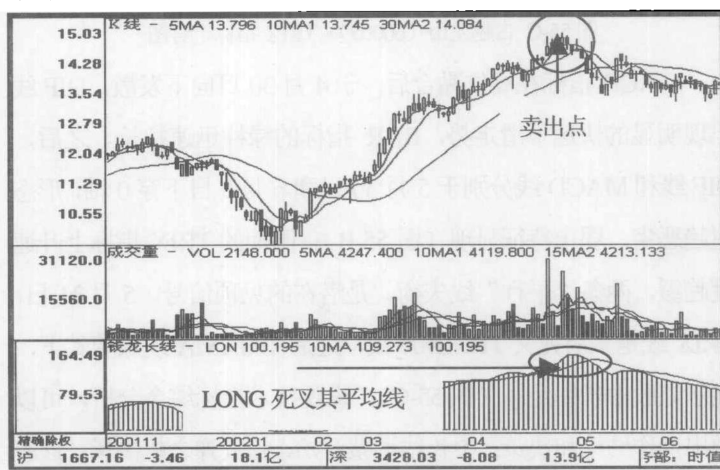


图55-A 古越龙山（600059）LONG指标走势图

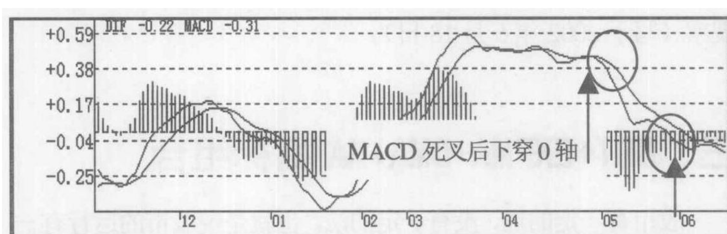


图55-B 古越龙山（600059）MACD指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



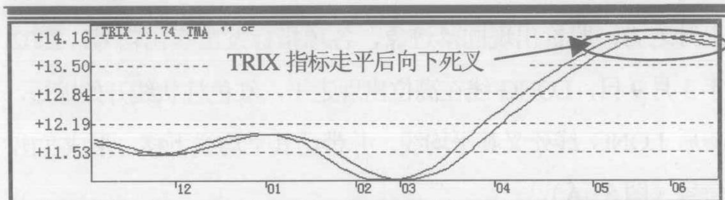


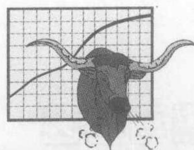
图 55-C 古越龙山（600059）TRIX 指标走势图

MACD 指标在高位黏合后，于 4 月 30 日向下发散，DIF 线出现明显的快速下滑走势，BAR 指标的绿柱迅速拉长。之后，DIF 线和 MACD 线分别于 5 月 30 日和 6 月 5 日下穿 0 轴，形态更趋恶劣，弱市特征显现（图 55-B）。同期的 TRIX 指标上升速度趋缓，两条“平行”线失衡，是潜在的见顶信号。5 月 31 日，TRIX 线走平后死叉 TRIXMA 线，之后 TRIXMA 线跟随其下，显示该股中长线走弱（图 55-C）。纵观技术指标综合分析，可以做出操作结论和决策：中长线调整开始，趁反弹之机离场。该股后市若无重大利好，必有一波下跌走势。是否如此，请读者跟踪观察（写于 2002 年 6 月 18 日）。

三、BBI+EXPMA+DMA+MA 指标组合

股市有一定的理，没有一定的法。也就是说股市的运行有一定的规律，但没有一个固定不变的走法。这就要求投资者在实践中不断地总结积累经验，拥有一套属于自己的独特的操作思维和

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



方法，这样才能在瞬息万变的股市中立于不败之地。据经验，将BBI、EXPMA、DMA、MA 指标组合起来使用，具有意想不到的效果。其操作方法为：用 BBI 指标确立市场性质，即当前是空头市场还是多头市场，然后用 EXPMA 指标确立市场强弱程度及行情性质（即趋势行情还是盘整或箱体行情），再用 DMA 指标确立中期走势，最后根据移动平均线选择合适的介入时机。

横空出世

图形特征：

1. 股价在 BBI 指标曲线之下运行一段时间后，某日股价放量向上突破并有效站稳于 BBI 线之上，BBI 线随之向上移动，此信号称它为“横空出世”。表明行情由空头市场趋向多头市场，并形成上升趋势，为介入信号。

2. 在底部区域，某日股价向上突破 EXPMA 指标，并站稳于指标曲线之上，也叫“横空出世”。进而短天期 EXPMA 线转下行为上行，并继续向上金叉长天期 EXPMA 线，随后长天期 EXPMA 线走平或上移。表明行情由空方市场转为多方市场并形成上升趋势，为买入做多信号。

3. DMA 指标经过一轮下行后，随着股价起稳反弹，DMA 指标曲线转下行为上行，DMA 线向上金叉其平均线，随后其平均线走平或上移。表明市场中期走强，可以考虑介入做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



4. 股价站于移动平均线之上，5 日 MA 向上金叉（已经金叉或即将金叉）10 日 MA，30 日 MA 转下行为走平或上行，均线系统呈多头排列。

市场意义：

这组信号多为庄家洗盘或吸货所致，表明盘内浮筹基本洗清出局，股价调整基本到位。意味当前调整行情宣告结束，后市即将展开一轮新的升势。持币者应分批跟进，持筹者应持股待涨。此组信号判底测顶均可。

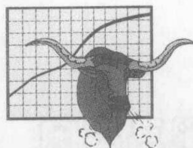
实战经典：

太极集团（600129）：行情长时间处于盘跌走势，股价在 BBI 线之下运行近一个月时间，BBI 曲线将股价逐步压低，2000 年 10 月 13 日股价放量向上有效突破 BBI 线的压制，形成“横空出世”图形，意味行情脱离弱势市道，逐步转向多头市场，此时可考虑买入（图 56-A）。

10 月 17 日，股价放量向上突破 EXPMA 指标，随后短天期 EXPMA 线上行。10 月 23 日，短天期与长天期指标线在底部构成金叉，长天期 EXPMA 线随后向上移动，此时股价成功站于指标曲线之上，表明股价已经成功摆脱弱势调整（图 56-B）。

DMA 指标已于 10 月 11 日构成金叉，DMA 线呈上升状态，其平均线随之上升，两条指标线之间距离逐步加大，出现“铁龙

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



延伸”图形，表明上升势头十分强劲，大有加速上扬之趋势，中线走强得到确立（图 56-C）。

此时移动平均线也呈多头排列，9 月 29 日，5 日 MA 与 10 日 MA 在 30 日 MA 之下构成金叉后，分别于 10 月 17 日和 19 日上穿 30 日 MA，此后 30 日 MA 转下行为上行，形成一个不规则的上升三角形，呈现多头市场。据指标组合综合分析，该股买入特征清晰可见，投资者可在 15 元左右大胆介入。其后，该股由此进入上升通道，两个多月时间股价涨到了 27 元上方，涨幅非常惊人。

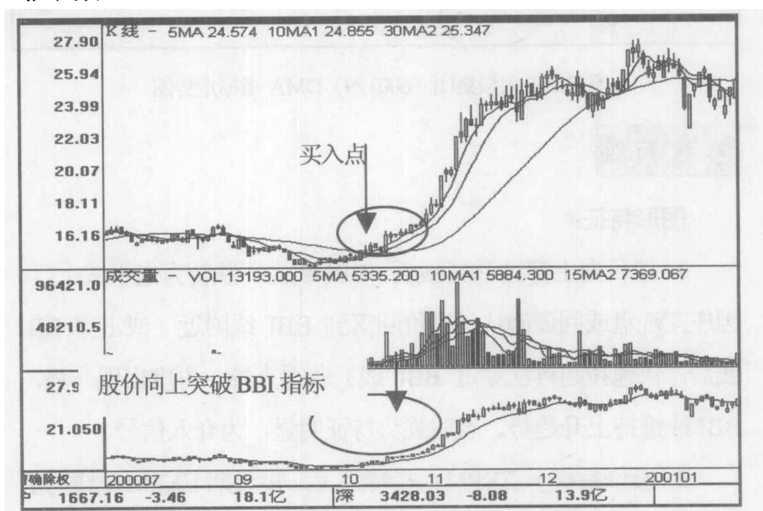


图 56-A 太极集团（600129）BBI 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图 56-B 太极集团（600129）EXPMA 指标走势图

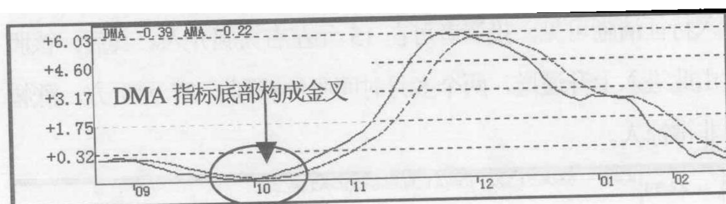


图 56-C 太极集团（600129）DMA 指标走势图

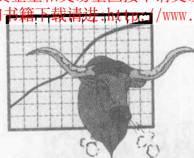
擦肩而过

图形特征：

1. 股价向上穿过 BBI 线后，BBI 线由下跌转为走平或上行。因庄家洗盘或回调确认，股价回落到 BBI 线附近（或击穿 BBI 线后，快速拉起再次穿过 BBI 线）获得支撑，再度出现升势，BBI 线维持上升趋势。表明强势特征明显，为介入信号。

2. 股价站稳于 EXPMA 指标之上，短天期 EXPMA 线向上金叉长天期 EXPMA 线，长天期 EXPMA 线走平或上移。然后，庄家为了日后顺利拉升股价，往往进行振仓洗盘，股价回落至指

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net



标线（长天期或短天期）附近（或击穿指标线后，快速拉起再次穿过 EXPMA 线）起稳，再度发力向上。同期短天期指标线回落到长天期指标线附近后，而再度弹起，形成“蜻蜓点水”图形，中线仍然走强。

3. DMA 指标在低位向上构成金叉后，两条曲线呈“平行”状上升。因庄家洗盘或回调确认，DMA 指标放慢上升速率，逐步向其平均线靠近，或两条曲线呈黏合而略呈上升态势。不久，DMA 线脱离其平均线加快上升速率。表明庄家洗盘结束，即将展开主升浪行情。

4. 5 日 MA 向上金叉 10 日 MA 后，随股价回落而下行，当 5 日 MA 或 10 日 MA 到达 30 日 MA 附近时（或击穿 30 日 MA 后，快速拉起再次穿过 30 日 MA），获得起稳而调头向上，这时 30 日 MA 已经走平或维持上行状态，表明市场处于多头状态。

市场意义：

这组信号是庄家洗盘换手获得成功的主要标志，即将发动新一轮主升行情。其优点是此组合信号与大盘走势（强弱）基本无关，可以在弱势大盘中发现黑马、捕捉牛股（只在大势走强的时候才起作用，那么它的实用性就大打折扣了）。如果在同一时段里出现同一指标组合特征，投资者应及时跟进，成功地做一把大级别的行情。此组信号判底测顶均可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



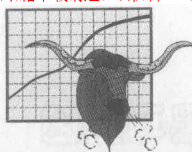
实战经典：

三木集团（000632）：股价经过6个多月的调整，庄家卧底悄悄吸货，2002年2月中旬跌势到了尾声，股价触底反弹，相关指标随之而上。当有了小幅涨升后，庄家便开始洗盘筑底，构筑小平台整理区。经过短暂的洗盘，短线客离场，解套盘平仓出局，庄家再次获得大量筹码后发力向上，展开主升段行情。此时指标组合发出买入信号：2002年1月31日，股价放量向上突破BBI指标，BBI线随之上行，然后庄家开始洗盘，其手法老到，悄无声息，达到以柔克刚之目的。洗盘结束后，再度发力向上，BBI线维持上升走势，头多市场得以显现（图57-A）。

1月31日，股价上穿短天期EXPMA线后继续上扬，于3月7日再次发力向上突破长天期EXPMA线，次日短天期指标线金叉长天期指标线，随后股价创出一个短期高点，然后回落到长天期指标线附近起稳。3月27日，以低开形式击穿EXPMA指标后，快速拉起，股价与EXPMA指标擦肩而过，暗示洗盘结束，可考虑跟进（图57-B）。

DMA指标于2002年2月1日向上金叉后，两条指标曲线呈“平行”状上升，后因庄家洗盘而DMA线放慢了上升速率，两线日趋接近。几个交易日后，两线分离向上，DMA线加快上升速度，意味股价有加速上扬趋势，为买进信号（图57-C）。再观

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



察一下移动平均线的走势，5 日 MA 和 10 日 MA 在 30 日 MA 上方黏合 5 个交易日后向上发散，股价与移动平均线擦肩而过，30 日 MA 维持原来上升速率，走势坚挺，多头排列明显（图 57-A）。根据上述指标综合研判，该股完全具备买入条件，投资者在 12 元附近可以大胆介入，可以体验到坐轿子的舒适感。

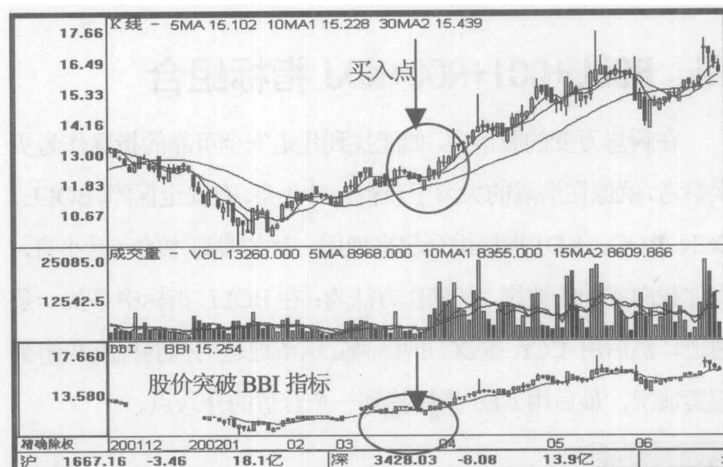


图 57-A 三木集团（000632）BBI 指标走势图

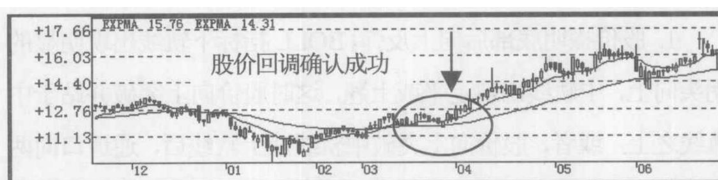


图 57-B 三木集团（000632）EXPMA 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



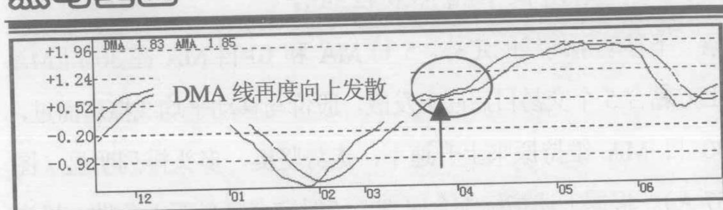


图 57-C 三木集团（000632）DMA 指标走势图

四、BOLL+CCI+ROC+KDJ 指标组合

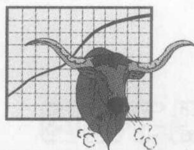
在瞬息万变的股市中，如能找到几组安全可靠的指标作为买卖参考，就像在浩瀚的大海里获得一叶小舟，有安全保障。BOLL、CCI、ROC、KDJ 指标组合起来使用，犹如股海中的一叶小舟，将你载向成功的彼岸。其操作方法为：在 BOLL 指标中寻找一条通道，然后用 CCI、ROC 指标确立这条通道的强弱程度和超买超卖情况，最后用 KDJ 指标找到一个合适的介入点。

安全通道

图形特征：

1. 股价探明底部后向上反弹，BOLL 指标下轨线出现明显的拐头向上，中轨线出现走平或上翘，这时股价向上突破并站于中轨线之上；或者，股价向上突破中轨线或上轨线后，通道口向两边扩张。表明 BOLL 的上升通道初露雏形，可考虑在中轨线附近

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



介入。

2. CCI 指标在常态区域或围绕地线运行一段时间后（一般一个月以上），某日，CCI 线一举成功向上突破天线，表明行情中长线趋强，可在回调到天线附近介入。

3. ROC 指标因股价下调远离 0 轴，或因股价调整在 0 轴以下运行较长时间（一般一个月以上），某日，ROC 指标随股价反弹，一举成功向上突破 0 轴，表明行情中长线走强，可在股价回调到 0 轴附近买入。

4. 当某只股票具备上述买入条件时，投资者可以请求 KDJ 指标的支援，根据 KDJ 指标买入信号买入股票，这样就可以买到相对的阶段性低点。

市场意义：

这组信号多为股价长期下跌所致，庄家悄悄在暗中一路吸筹，直到吸足筹码后，封杀股价的下跌空间，行情转入初升阶段。这种形态的后市潜力大，向上运行是庄家惟一的选择和出路。实盘操作时，若遇到此类信号时，应逢低跟进。此组信号应用于中长线操作效果较佳，它既可判底也可测顶。

实战经典：

兆维科技（600658）：股价经过一波炒作后，庄家进行打压洗盘，手法极为凶狠，股价深幅回调，一批浮筹被赶出场外，然

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



后股价起稳，在底部做了一个大双底形态。此时技术指标显示：2000年7月12日，股价发力向上穿过BOLL通道的中轨线，随后中轨线走平后向上，通道口向外扩张，表明市道转强，可考虑买入（图58-A）。

CCI指标在常态区运行时间较长，7月12日CCI指标向上突破天线，随后围绕天线运行。强势特征明显，为中线转强信号（图58-B）。

ROC指标在0轴下方运行时间较长，也在7月12日这一天，ROC指标向上穿过0轴，发出买入信号。从而进一步验证了BOLL、CCI指标向上突破的真实性（图58-C）。

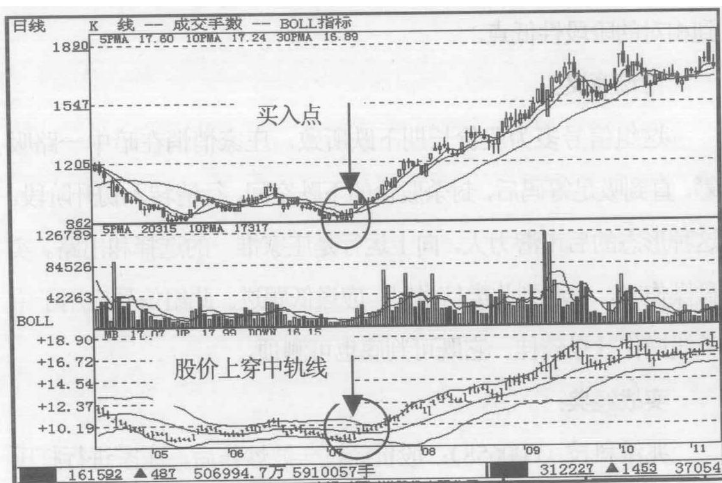
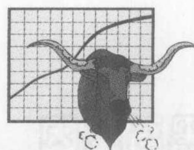


图58-A 兆维科技（600658）BOLL指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



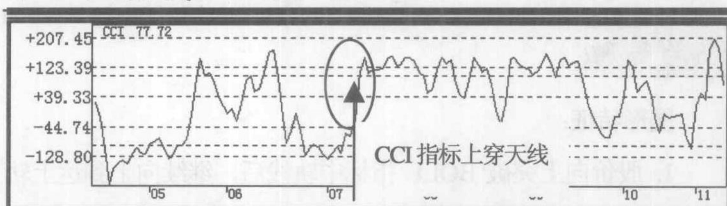


图 58-B 兆维科技（600658）CCI 指标走势图

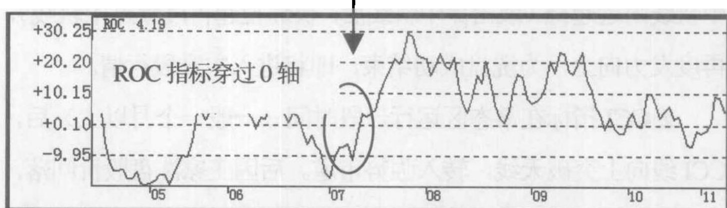


图 58-C 兆维科技（600658）ROC 指标走势图

根据上述指标组合研判，该股中长线走强已成定局，投资者应立即在 KDJ 指标中寻找最佳买入点。7 月 17 日，J、K 线碰顶后回落至 D 线附近起稳，次日 J、K 线转身向上，D 线维持原上升趋势（图 58D），因此 7 月 18 日是最佳买入时间。其后，股价一路攀升而上，最高涨幅在 80%以上。

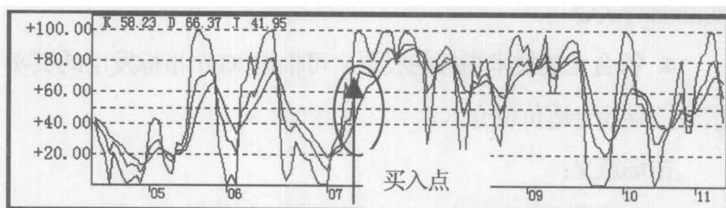


图 58-D 兆维科技（600658）KDJ 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图形特征：

1. 股价向上突破 BOLL 指标中轨线后，继续向上到达上轨线附近，BOLL 初步形成上升通道。后因庄家洗盘，股价回落至中轨线附近起稳（或击穿中轨线后，快速拉起再度穿过中轨线），再度发力向上，为洗盘成功结束，即将进入主升段行情。

2. CCI 指标在常态区运行一段时间（一般一个月以上）后，CCI 线向上突破天线，转入强势市道。后因庄家洗盘股价回落，CCI 线向下击破天线，但不到地线立即反转向上，再次突破天线，表明回调确认成功。

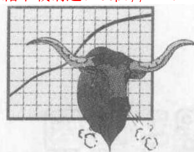
3. ROC 指标在 0 轴以下运行一段时间（一般一个月以上）后，某日，ROC 指标向上突破 0 轴，强势特征初露。后因庄家洗盘股价回落，ROC 线随之下降至 0 轴附近起稳（或击破 0 轴后，快速拉起再次穿过 0 轴），指标线出现明显的向上拉起，表明回调确认成功。

4. 符合上述技术指标的股票，可根据 KDJ 指标发出的买卖信号，寻找合适价位介入。

市场意义：

在实战中，庄家看中了某只股票后，悄悄入驻。当达到一定的仓位时，便展开初升行情，为了日后顺利拉升股价，需要进行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



打压洗盘后再拉升，如此反复地推高股价。这组信号的出现表明庄家已经完成了吸货、试拉升、洗盘等准备阶段，行情即将进入主升期。投资者如发现此组信号在同一时段出现时，应大胆介入。此组信号判底测顶均可。

实战经典：

亿安科技（000008）：庄家实力强大，介入该股后，边拉高边吸筹，达到高度控盘，操作手法蛮横、凶恶。1999年10月中旬，股价在高位经过一段时间的盘整振仓后，指标发出买入信号：1999年10月20日，股价向上突破BOLL中轨线后，继续向上穿过上轨线，BOLL通道张口向两边扩张，强势不言而喻。随后在高位做小平台整理，股价回至中轨线附近起稳，2000年1月4日股价再次发力向上，BOLL通道口再次向两边扩张，表明行情进入主升期（图59-A）。

CCI指标在常态区运行了近两个月，1999年10月22日指标向上突破天线，而后随庄家洗盘回落击穿天线。2000年1月4日，庄家洗盘结束，CCI指标再次突破天线，强势特征进一步显现（图59-B）。

ROC指标在0轴以下经过长时间的运行后，于10月22日向上突破0轴。后因庄家洗盘，ROC指标向下回落击穿0轴，但在0轴以下仅停留两个交易日，在2000年1月4日快速向上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



突破0轴，表明回调确认成功结束。同时，BOLL、CCI指标强势特征进一步得到验证（图59-C）。

可见，该股又出现新的买入点，根据KDJ指标显示，2000年1月5日为最佳买入点，即KDJ指标形成金叉（图59-D）。

就在这天，本人当时在申银万国某营业部向股民朋友重点推荐（并在这天全仓介入）。连续推荐一周时间，有的股民朋友因该股处在历史高位，对后市走势疑虑重重。后来股价飞了起来，不停地涨！涨！涨！直到2000年2月17日股价创出了126.31元的高价（本人在这天清仓，买卖交割单为凭）。

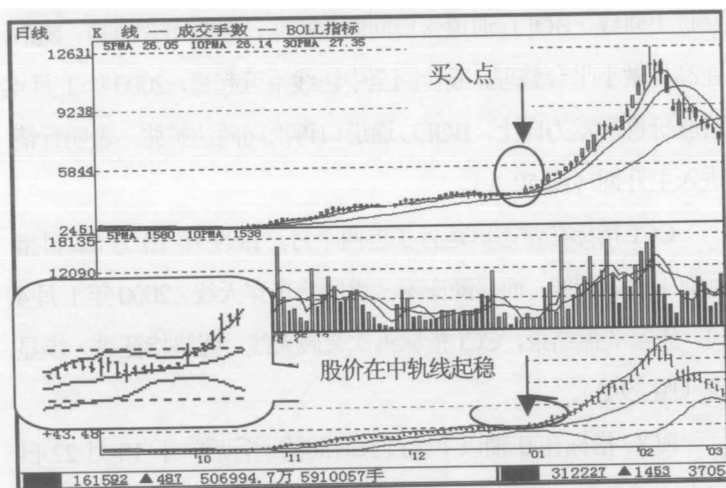
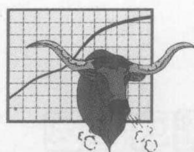


图59-A 亿安科技（000008）BOLL指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



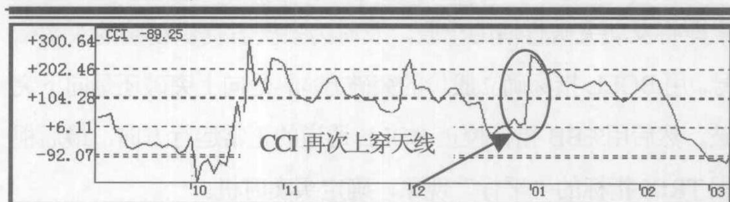


图 59-B 亿安科技（000008）CCI 指标走势图

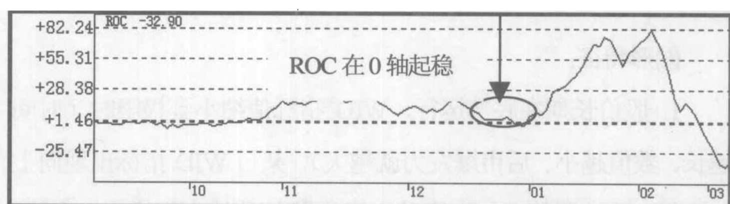


图 59-C 亿安科技（000008）ROC 指标走势图

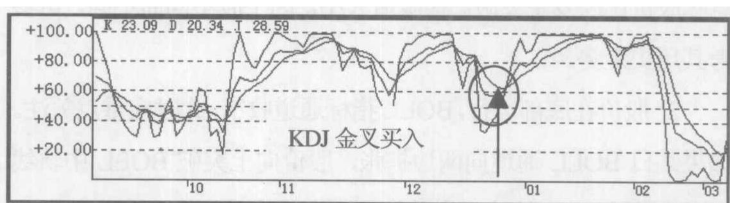


图 59-D 亿安科技（000008）KDJ 指标走势图

五、WID+BOLL+%BB+TRIX 指标组合

股市中红红绿绿、涨涨跌跌，着实叫人眼花缭乱。本组指标也许能给你提供一点点的帮助，其操作方法为：用 WID 指标搜

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



索即将发动突破行情的个股，及时为投资者提供精确的买卖信号。用 BOLL 指标确立股价的突破方向，是向上突破还是向下突破。然后用%BB 指标校正 BOLL 通道的正常运行方向，最后根据 TRIX 指标的“平行”现象，确定买卖时机。

红色通道

图形特征：

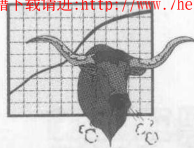
1. 股价长期在底部运行，WID 指标值缩小到极限时（时间越长、数值越小、后市爆发力就越大），某日 WID 指标出现向上（注意：无论股价向何方突破，WID 指标值均出现增大）走势，意味股价已经发生突破。极限值大小，因个股不同而不同，可参考其历史走势。

2. 股价在底部运行，BOLL 指标通道收窄，此时应重点关注。如果某日 BOLL 通道向两边扩张，股价向上突破 BOLL 中轨线（或上轨线），中轨线、上轨线出现向上走势。表明股价已向上突破，为介入信号。

3. %BB 指标到达底部后反转向上，上穿 50（BOLL 中轨线）后继续上行突破 100，然后回落至 50 附近起稳，再度上行，表明行情即将转为强势。

4. TRIX 指标下行速度趋缓，进而在底部向上金叉，呈“平行”状上行，中长线走势明朗。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



市场意义：

这组信号表明庄家长时间的打压吸货宣告结束，预示酒足饭饱后的庄家即将展开一波中级以上的升势。投资者遇此信号时，持筹者坚定做多，持币者介入做多，一般可中长线操作，波段操作效果更佳。

实战经典：

万东医疗（600055）：股价经过充分炒作后，从高位大幅回落整理，获利者纷纷出局观望，阶段性底部很快浮出水面。指标组合发出做多信号：WID 指标从高处下滑到了低点，1999 年 12 月 17 日其值跌到 5.29，6 日平均线为 5.07，到了极限值，时间长达一个多月。不久，WID 指标慢慢向上抬升，股价如涌动的暗流在悄悄发生变化（图 60-A）。

此时，BOLL 指标在一条狭窄的通道中运行，持续时间较长。2000 年 1 月初，股价向上突破中轨线后，直逼上轨线，BOLL 通道口迅速向两边扩张，中轨线、上轨线呈向上走势，构成买入信号（图 60-B）。

%BB 指标从 1999 年 12 月 23 日的 −24.65，6 日平均线为 −12.76（击穿 BOLL 下轨线）向上一举突破 100（击穿 BOLL 上轨线）后，回落到 50（BOLL 中轨线）附近起稳，再度向上，形成买入信号（图 60-C）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



此时，TRIX 指标在底部形成金叉，两条指标线呈“平行”状上升，中长线走强有了可靠的依据（图 60-D）。据上述指标综合分析，该股买入信号得到相互验证，该股其后的走势证明了研判的准确性。

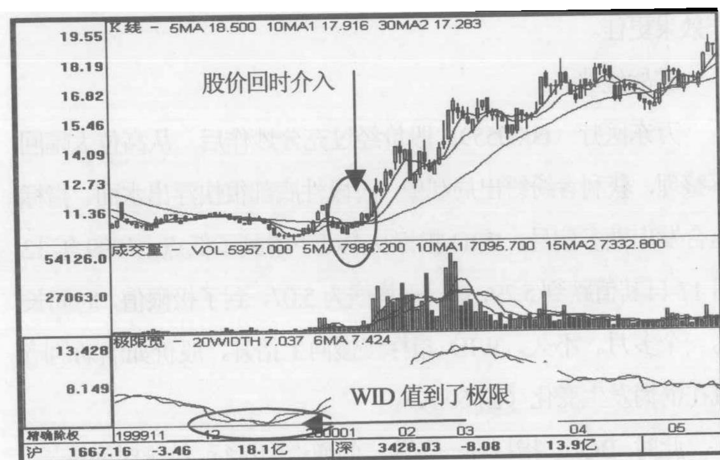


图 60-A 万东医疗（600055）WID 指标走势图

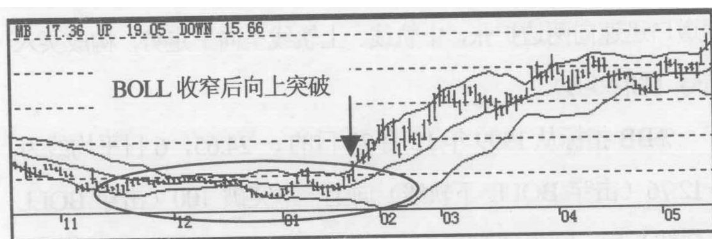
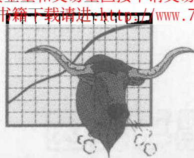


图 60-B 万东医疗（600055）BOLL 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net



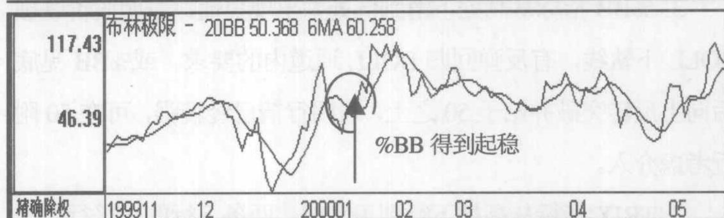


图 60-C 万东医疗（600055）%BB 指标走势图

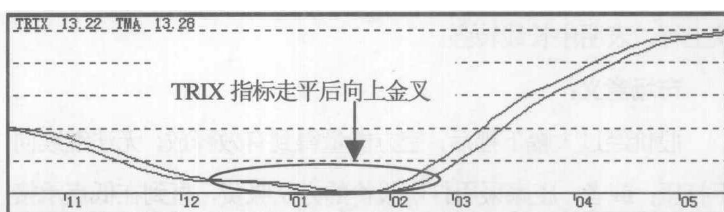


图 60-D 万东医疗（600055）TRIX 指标走势图

盘旋而上

图形特征：

1. 股价经过数浪大幅下跌，WID 指标逐浪上升（或维持在高位），当达到了一定位置时，无法继续上升而出现回落走势，表明一轮跌势即将结束，在其回落时即可介入。

2. 股价经地数浪大幅下挫，BOLL 的上轨线和下轨线的开口不能继续放大，其上轨压力线提前由上向下逐渐收缩，不久 BOLL 下轨支撑线由下向上逐渐收缩时，随后中轨线开始走平或上行，表明一轮跌势将告结束，可考虑买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. %BB 指标从高处下滑到低处并出现负值，表明股价跌破 BOLL 下轨线，有反弹回归 BOLL 通道内的要求。或%BB 见底后向上反转突破并站于 50 之上，表明行情已经转强，可在 50 附近考虑介入。

4. TRIX 指标从高处下行到了底部，两条下行的“平行”线失衡后走平，进而在底部形成黏合或金叉向上发散，呈“平行”状上行，表明中长线转强。

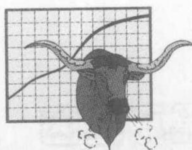
市场意义：

股价经过大幅下挫后，空方能量得到有效释放，无法继续向下打压；或者，庄家采用打压股价的方法吸货，直到在低点承接盘增多时，庄家放弃打压。表明底部已到，庄家将发动上升行情，可逢低介入。

实战经典：

吉林化纤（000420）：股价从 2001 年 7 月 4 日的最高价 9.50 元开始经过数浪大幅下挫，直到 2002 年 1 月 23 日最低跌至 3.45 元，才有所起稳，跌幅达 60%以上。这时指标发出买入信号：WID 指标从 2001 年 1 月初开始急剧上升（此时 BOLL 向下突破），上冲 80 附近，其后无法继续上行，而在此区域走平后不久下行，表明 BOLL 通道不能继续向外扩张，股价有止跌反弹要求（图 61-A）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2002年1月23日开始，BOLL通道的上轨线渐渐向下收缩，1月31日下轨线也渐渐向上收缩，随后中轨线开始缓慢上行，表明下降的BOLL通道悄悄转为上升通道，可在中轨线附近逢低吸纳（图61-B）。

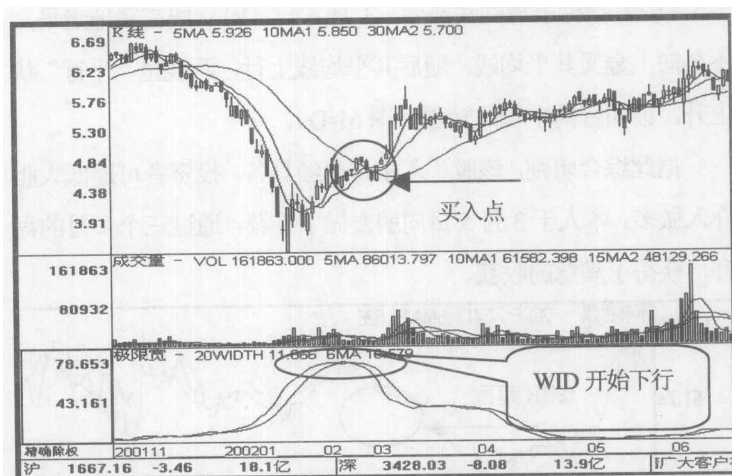


图61-A 吉林化纤（000420）WID指标走势图

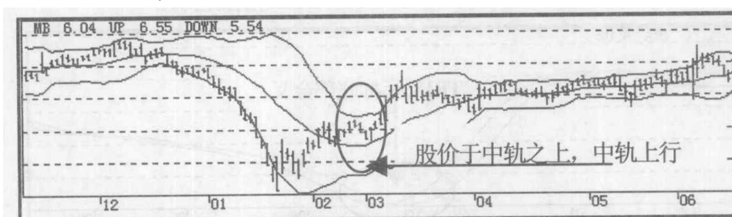


图61-B 吉林化纤（000420）BOLL指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



%BB 指标一路下滑，1 月 21 日其到了－5.93，6 日平均线为－1.89，意味 BOLL 超出极限，此时可试探性介入。随后%BB 指标出现上行走势，并穿过 50（BOLL 中轨线），投资者可在 50 附近加仓买入（图 61-C）。

TRIX 指标下滑到底部后，3 月 4 日 TRIX 线在底部走平，不久向上金叉其平均线，随后其平均线上行，两线呈“平行”状上升，证明行情中长线转强（图 61-D）。

据此综合研判，该股买入条件已经具备，投资者可逢低大胆介入做多。本人于 3 月 5 日向朋友做了推荐，通过三个多月的盘升，获得了满意的收获。

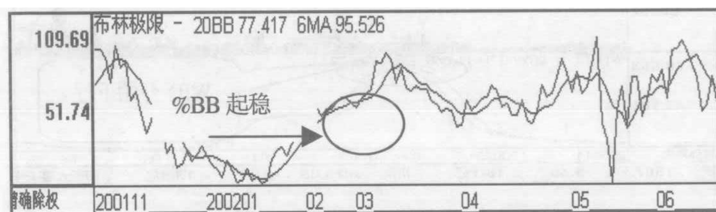


图 61-C 吉林化纤（000420）%BB 指标走势图

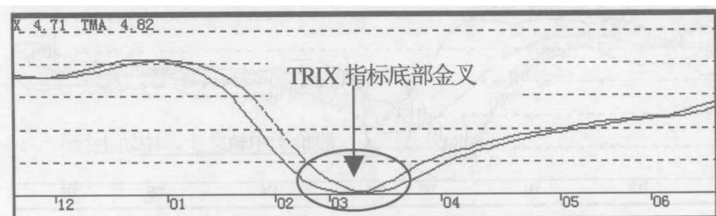
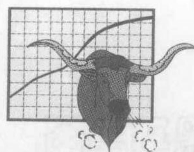


图 61-D 吉林化纤（000420）TRIX 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第四章

大势技术指标最佳组合

一、ADR+OBOS+ADL 指标组合

在当前市场中，无论是股评人士还是普通投资者，几乎形成一种普遍的投资理念：重个股、轻指数。因此把大部分的时间和精力用在寻找个股机会上，倘若每天能搜索到涨幅居前的个股，那当然是一件好事。但事实上，这种寻找的难度系数非常大，非高手不可为。

我以为，在股市中如能把握住大势趋向，就是成功的一半，因此对大势的把握是重中之重。无论是牛市行情还是熊市行情，在一个大背景的前提下，不仅能提高成功率，且其收益率也大大提高。本人经过多年的市场检验、跟踪观察，积累了一些技巧。在这里奉献给读者，旨在为你在实战中提供一点帮助。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图形特征：

1. ADR 指标一路下滑到了低点，当指标值出现低于 0.75 时，为短期超卖现象，股指有回升或反弹；如果在跌势的末期，当指标值出现低于 0.50 时，为超卖现象，暗示有中级反弹机会；当指标值出现低于 0.30 时，无论在什么位置，都意味着股指严重超跌，随时出现报复性行情，无论如何要介入做反弹。

2. OBOS 指标随股指下跌而下降，一般情况下，当指标值低于－2000（可设一条超卖线）时，为短期超卖现象，如果不是大空头市场里，大多有回升和反弹行情出现；当指标值低于－4000（可设一条超卖线）时，为严重超跌现象，随时出现报复性行情，无论市场处在何种状态下，都应杀进。

3. 指数经过一轮下跌或调整后，ADL 指标在低位回稳，并向上金叉其平均线，表明下跌或调整已经接近尾声，股指有望出现转势上升，此时可考虑介入。

市场意义：

股指在深幅下调中，市场弥漫空头气氛，人气涣散，大量恐慌盘顺势涌出。随着空方力量的消耗殆尽，被迫放弃打压，弃甲而归。多方力量乘机占据市场，发动反击，展开上扬行情。据本人多年的跟踪观察，此组信号在实盘操作中的成功率达 95%以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



上，判底测顶具有同样的效果。

实战经典：

上证指数（1A0001）：股指从2001年6月底开始一路向下调整，直到2002年1月下旬在底部起稳，时间长达7个多月，股指下调了900多个点。1月下旬指标组合发出见底信号：ADR指标从高处下滑，在2002年1月17日ADR指标下滑到0.31，6日平均线为0.50，指标严重超跌，反弹随时出现，应做好买入准备（图62-A）。

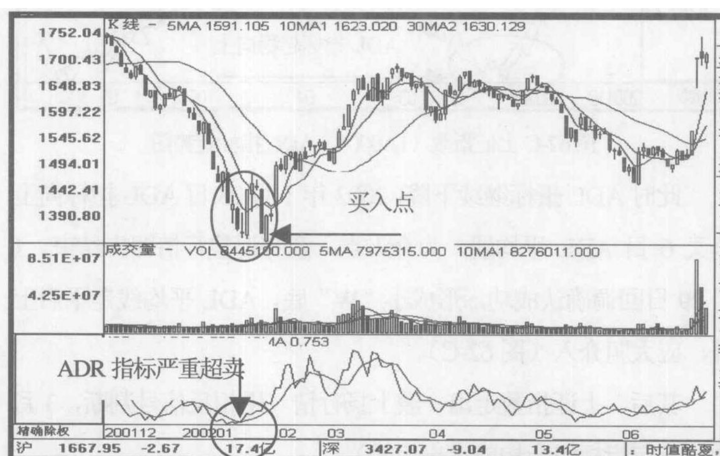


图62-A 上证指数（1A0001）ADR指标走势图

同期的OBOS指标出现同样的走势，从高处下滑到低处。1月17日OBOS指标值为－3625.00， OBOS6日平均线为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



-2354.33，处于严重超跌状态，构成买入信号（图 62-B）。

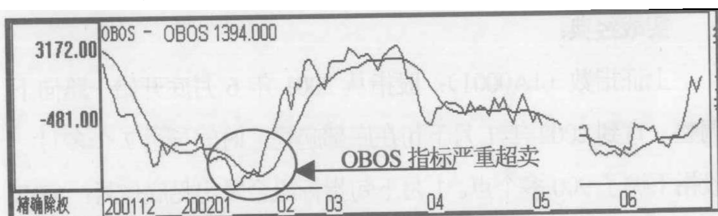


图 62-B 上证指数（1A0001）OBOS 指标走势图

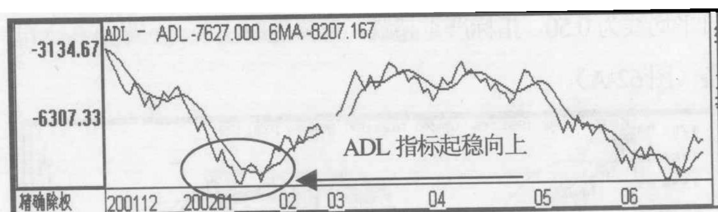


图 62-C 上证指数（1A0001）ADL 指标走势图

此时 ADL 指标继续下降，2002 年 1 月 23 日 ADL 指标向上金叉 6 日 ADL 平均线，为介入点，意味调整行情即告结束。1 月 29 日回调确认成功，形成小“W”底，ADL 平均线走平后上升，应大胆介入（图 62-C）。

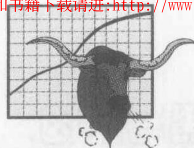
其后，上证指数走出一波上扬行情（用相反信号判断，3 月中、下旬指标组合构成卖出信号）。

三线开花

图形特征：

1. 股价大幅下跌，ADR 指标从高处回落到了低点，不久

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



ADR 线抬头向上金叉其平均线，力度很大，随后其平均线上行以支持 ADR 线走高，预示大势已经转跌为升，可在回调时介入。

2. 几乎在同一天，OBOS 指标在低位起稳向上，并金叉其平均线，力度较大，随后其平均线上行以支持 OBOS 线走高，预示大势已经转跌为升，从而验证了 ADR 指标走强的真实性，可在回调时介入。

3. 几乎也在同一天，ADL 指标与 ADR、OBOS 指标的走势如出一辙，三大指标同时向上金叉，且力度很大，可谓三线开花，表明行情已经出现根本性变化。

市场意义：

股指在长期的下调中，逐步削减了空方的下跌动力，也就是说减少了多方能量的损耗，相对于在底部堆积了许多上攻能量。这股无形的能量，一旦时机成熟就会向上爆发出来，成功突破上档阻力区。故出现此组信号时，持币者坚决跟进，持筹者持股待涨。这组信号在实战中成功率也非常高，判底测顶均可。

实战经典：

上证指数（1A0001）：1999 年 6 月 30 日，股指从 1756.18 点见顶回落，历经近 6 个月的调整，12 月 27 日股指最低跌到了 1341.05 点，指数跌去了 415.13，随后股指起稳向上。

此时指标组合发出做多信号：ADR 指标 1999 年 12 月 27 日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



最低探至0.52，处于严重超卖状态，12月28日在底部拐头向上，很快与其平均线形成金叉，随后其平均线上行，从其指标线上升的角度看，其上升力度较大（图63-A）。

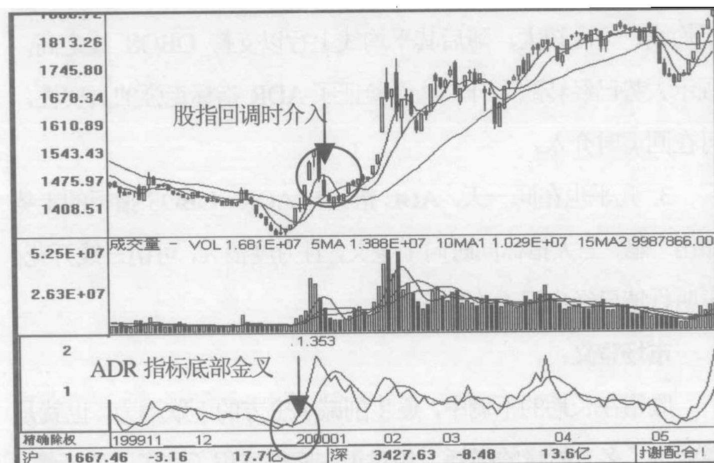


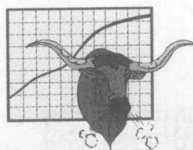
图63-A 上证指数（1A0001）ADR指标走势图



图63-B 上证指数（1A0001）OBOS指标走势图

OBOS指标在12月27日最低值为—2044.00，为严重超卖状态，12月30日反转向上并金叉其平均线，随后其平均线向上，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



从其指标线上升的角度看，其上升力度较大，从而验证了 ADR 指标转强的真实性（图 63-B）。

ADL 指标已经在 1999 年 12 月 27 日最低探至－8769.00，12 月 28 日拐头向上，12 月 30 日与其平均线形成金叉，随后其平均线上行，同样具有强劲的上攻力度（图 63-C）。

纵观上述分析，其市况符合“三线开花”图形特征，大势走强得以确立，投资者在 2000 年 1 月初的回调时，大胆介入，其后股指经过数浪上升，创出 2245.47 点的历史高点。

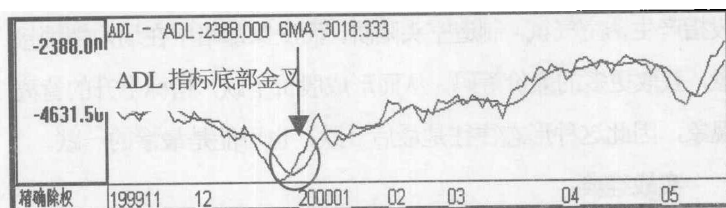


图 63-C 上证指数（1A0001）ADL 指标走势图

针锋相对

图形特征：

1. 股指逐波创出近期新低点，而 ADR 指标不但没有配合其创新低，反而呈向上走势，股指与 ADR 指标形成底背离形态，可逢低介入。其最佳买入点就发生在第二次下探时没有创出新低点而出现拐头向上并超过前面的高点时的那个位置。

2. 股指逐波创出近期新低点，而 OBOS 指标不但没有配合

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



其创新低，反而呈向上走势，股指与 OBOS 指标形成底背离形态，可逢低介入。其最佳买入点就发生在第二次下探时没有创出新低点而出现拐头向上并超过前面的高点时的那个位置。

3. 当ADR、OBOS两大指标发出买入信号后，即可根据ADL指标寻找最佳买入点。在图形上或指标线金叉或构筑双底或突破某一重要压力位（线）等，符合其中之一即可大胆买入。

市场意义：

这组信号表明股指最后的下跌是人为所致，目的是通过打压股指产生诱空气氛，制造空头陷阱，而庄家却暗中在场内悄悄接盘，获取更多的廉价筹码，从而形成股价下跌，指标上升的背离现象，因此这种形态往往是最后一跌，也可能是最惨的一跌。

实战经典：

上证指数（1A0001）：1999年4月上旬至5月中旬的走势中，股指一路阴跌而下，屡创近期新低点，而同期的 ADR、OBOS 指标不但没有配合其创新低点，反而呈上升走势，形成底背离走势（图64-A、图64-B）。

此时，ADL指标从高处下行，1999年5月18日反转向上并金叉其平均线，表明行情已经转强（图64-C）。据此综合判断，底部已经显露出来，投资者可以大胆买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



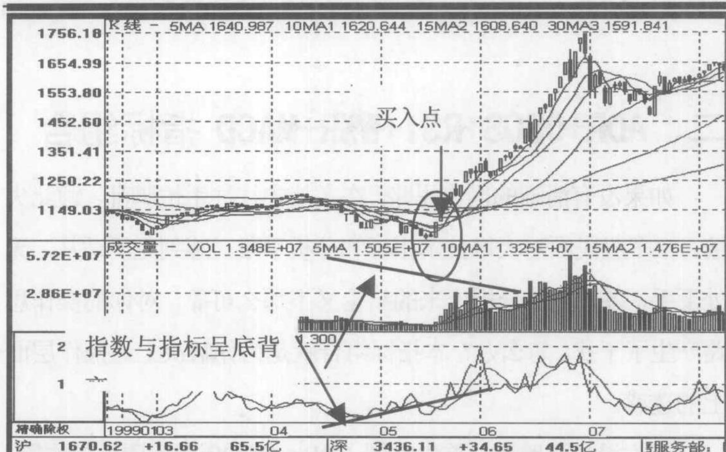


图 64-A 上证指数（1A0001）ADR 指标走势图

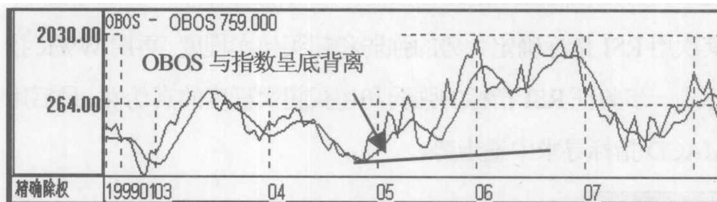


图 64-B 上证指数（1A0001）OBOS 指标走势图

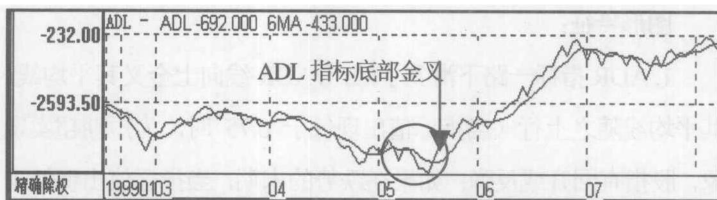


图 64-C 上证指数（1A0001）ADL 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、ADR+OBOS+RSI+W%R+MACD 指标组合

如果没有清晰的操作思路，在实战中往往手忙脚乱，顾此失彼。很多股民面对大堆技术指标和分析手段，感到无所适从，无处下手，各种方法分析出来的结论又不那么可靠，对你的操作思路产生了干扰，怎么办？本指标组合就是为你解决上述操作层面上的迷惑。

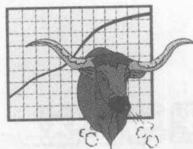
基本操作思路是：首先掌握 ADR、OBOS 指标所处的位置，确立大势处在高位还是处在低位，尽可能地选择一个相对底部。其次用 RSI 指标确定大势的强弱和超买超卖程度。再用 W%R 指标进一步验证 RSI 指标的强弱和超买超卖程度的真伪性。最后用 MACD 指标寻求中期走势。

风云突变

图形特征：

1. ADR 指标一路下滑到了低点，ADR 线向上金叉其平均线，其平均线随之上行（当指标值出现低于 0.75 时，为短期超卖现象，股指有回升或反弹；如果在跌势的末期，当指标值出现低于 0.50 时，为超卖现象，暗示有中级反弹机会；当指标值出现低于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



0.30时，无论在什么位置，都意味着股指严重超跌，随时出现报复性行情，无论如何要介入做反弹)。

2. OBOS指标随股指下跌而到了低点，然后OBOS线向上金叉其平均线，其平均线随之上行，通常当指标值低于—2000（可设一条超卖线）时，为短期超卖现象，如果不是大空头市场里，大多有回升和反弹行情出现；当指标值低于—4000（可设一条超卖线）时，为严重超跌现象，随时出现报复性行情，无论市场处在何种状态下，都应杀进。

3. RSI指标从高处下滑到超卖区（一般20以下）后，随股指反弹而6日RSI线向上金叉12日RSI线，12日RSI线随之上升，成交量放大，为买入信号。

4. W%R指标从高位滑落后躺底，不久一跃而起，形成强势的上升走势，为转强信号。

5. MACD 指标从高处下滑到低点后，在底部 DIF 线金叉MACD线，MACD线走平后开始上行。BAR指标绿柱消失、红柱出现并逐日增长，为中线转强信号。

市场意义：

股指超跌后达到极限时，必然会引起承接盘的介入，从而产生反弹行情。这组指标能够很好抓住股指超跌反弹的机会，为投资者提供确切的投资信号，具有十分重要的市场操作意义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



实战经典:

上证指数(1A0001):1996年12月股指出现急跌行情,ADR指标从高处急速下滑,股指严重超卖,报复性行情随时出现。不久ADR线反转向上金叉其平均线,随后其平均线上行(图65-A)。

此时可以介入做反弹。同期 OBOS 指标下降到了超卖区,如果不是大空头市场里,大多有回升和反弹行情出现,不久OBOS指标构成金叉,其平均线随之上行,此时可以介入做多(图65-B)。

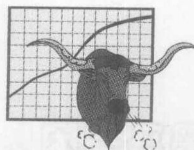
RSI指标从高处下滑到超卖区(17.92)后,随股指反弹而6日RSI线向上金叉12日RSI线,12日RSI线随之上升,成交量放大,为买入信号(图65-C)。

此时W%R指标从高位滑落后躺底,12月27日W%R线一跃而起,形成强势的上升走势,成功站于50中轴之上,验证了RSI指标的走强(图65-D)。

MACD指标在底部DIF线金叉MACD线,MACD线走平后开始上行。BAR 指标绿柱消失、红柱出现并逐日增长,为中线转强信号(图65-E)。

据指标组合分析,下跌行情即告结束,即将迎来一轮涨升行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



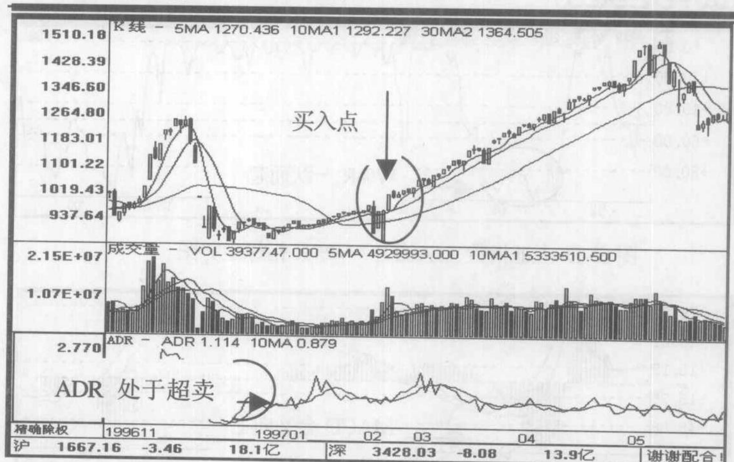


图 65-A 上证指数（1A0001）ADR 指标走势图

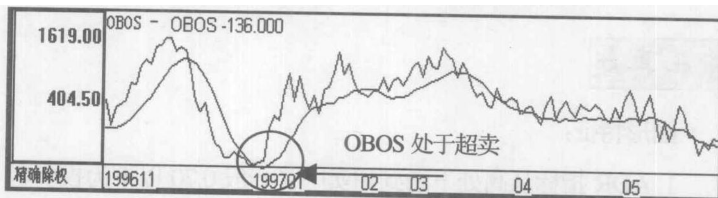


图 65-B 上证指数（1A0001）OBOS 指标走势图

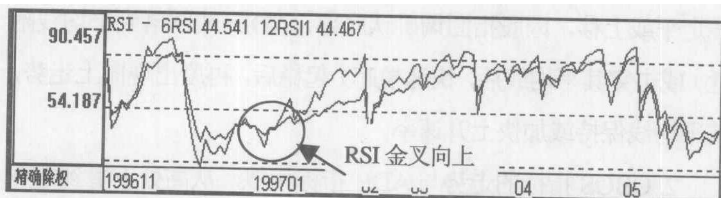


图 65-C 上证指数（1A0001）RSI 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



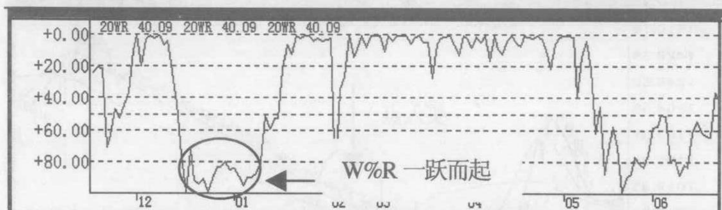


图 65-D 上证指数（1A0001）W%R 指标走势图

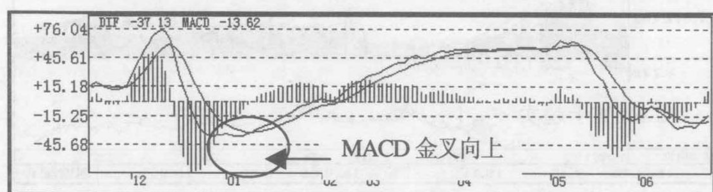


图 65-E 上证指数（1A0001）MACD 指标走势图

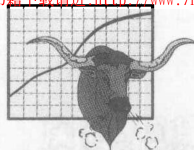
东山再起

图形特征：

1. ADR 指标从高处下滑到超卖区（一般 0.70 以下为投资者认可的“安全区”）后，ADR 线向上金叉其平均线，随后其平均线走平或上移。因股指回调确认底部，ADR 线回落到平均线附近（或击穿其平均线后，快速拉起）起稳后，再度出现向上走势，其平均线保持或加快上升速率。

2. OBOS 指标的走势与 ADR 指标相似，从高处下滑到低点（一般－2000 以下为投资者认可的“安全区”）后，OBOS 线向上金叉其平均线，随后其平均线走平或上移。因股指回调确认底

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



部，OBOS 线回落到平均线附近（或击穿其平均线后，快速拉起）起稳后，再度出现向上走势，其平均线保持加快上升速率。

3. RSI 指标从高处回落到低位（20 以下）后，6 日 RSI 线向上金叉 12 日 RSI 线，12 日 RSI 线随之上升，因股指回调确认底部，6 日 RSI 线回落到 12 日 RSI 线附近（或击穿其平均线后，快速拉起）起稳后，再度反转向上，强势特征进一步显现。

4. W%R 指标躺底后，向上跃起，并继续穿过 50 中轴线。因股指回调确认底部， W%R 线回落到底部附近后，再度出现向上跃起，从而验证了 RSI 指标转强的真实性。

5. MACD 指标在底部金叉后，向上运行。因股指回调确认底部，DIF 线向 MACD 线靠近，MACD 线维持原来上升势头。不久，DIF 线逐渐离开 MACD 线向上，出现加速上升。BAR 指标的红柱缩短后再度增长，中期强势特征明显。

市场意义：

股指在探明底部后起稳反弹，但为了后市的稳步走势，往往进行洗盘以进一步整固底部，因而股指出现回调探底走势。这组信号表明股指回调确认结束，即将展开新一轮涨升行情，投资者应积极做多，其成功率非常大。

实战经典：

上证指数（1A0001）：2001 年 1 月初，股指从 2131.98 点高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

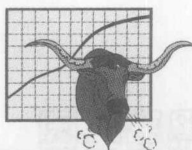


位回落到1926.40点时，指数有所起稳，但随后股指再度出现向下砸空走势，在K线上呈现空头排列，而后股指再度起稳，2月22日创出1893.78的阶段性低点。此时指标组合发出见底信号：2001年2月8日ADR指标抵达0.51后，向上反转金叉其平均线，随后其平均线上行。因股指回调确认底部，ADR线在2月16日向下击穿其平均线后，快速向上拉起成功站稳其平均线之上，随后再度出现上升走势（此时与股指构成底背离形态），表明市况已经转强（图66-A）。

OBOS指标2001年2月8日创出－2059.00低点后，向上反转并在2月19日金叉其平均线，继而其平均线转下跌为上行，2月23日因股指回调，OBOS线回落到平均线附近起稳，次日OBOS线再度向上弹起（此时与股指形成底背离形态），表明行情已经悄悄转强，同时也验证了ADR指标走强的真实性（图66-B）。

再来观察一下强弱指标RSI，2月8日RSI指标下滑到超卖区（16.24），有潜在的反弹要求，次日RSI指标反转上升。2月19日，6日RSI线金叉12日RSI线。后因股指回调，6日RSI线向下击穿12日RSI线后，快速向上拉起再度穿过12日RSI线，并继续上升（此时与股指形成底背离形态），意味股指由弱转强。W%R指标在1月15日开始躺底，持续时间为20个交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



日，2 月 23 日 W%R 线拔地而起。经回调后再度向上拉起，验证了 RSI 指标转强的真实性（图 66-C）。

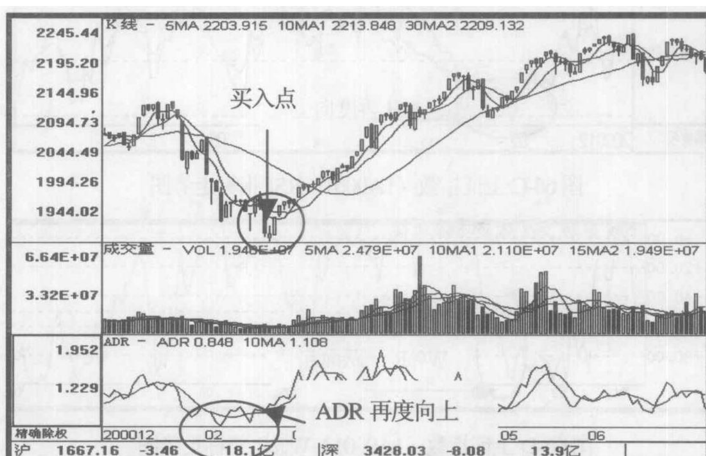


图 66-A 上证指数（1A0001）ADR 指标走势图

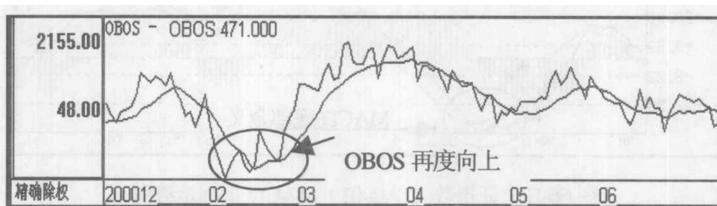


图 66-B 上证指数（1A0001）OBOS 指标走势图

此时可请求 MACD 指标支持，2 月 27 日 DIF 线金叉 MACD 线，随后 MACD 线呈圆弧形上升。BAR 指标绿柱消失、红柱出现并逐日增长（图 66-D），意味中线趋势明朗。根据上述指标分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



析，得出如下操作结论：下跌结束，上升在即，逢低介入是上策。

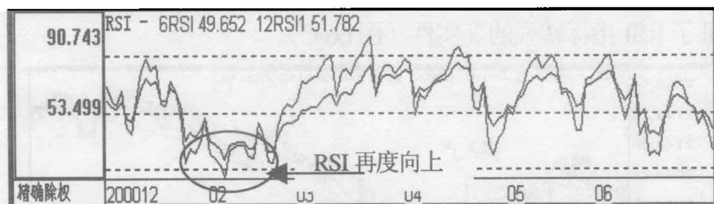


图 66-C 上证指数（1A0001）RSI 指标走势图

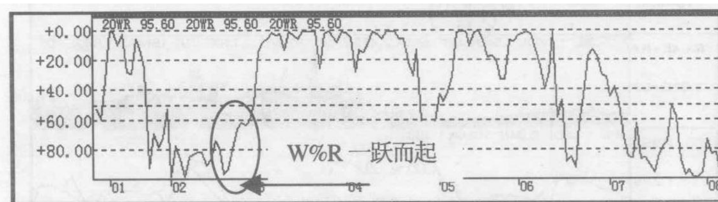


图 66-D 上证指数（1A0001）W%R 指标走势图

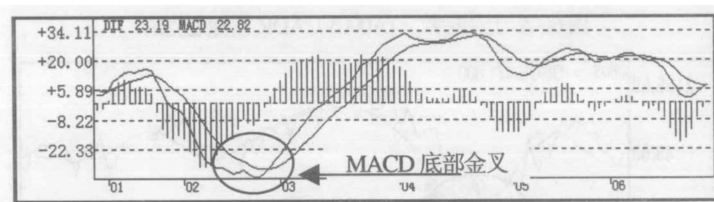


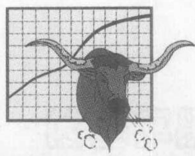
图 66-E 上证指数（1A0001）MACD 指标走势图

大江东去

图形特征：

1. 股指处在高位，ADR 指标上升到了一定的点位后，无法继续上行，然后逐波回落。表明股指上升乏力，有回落要求，是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



行情转强的潜在信号。

2. OBOS 指标上升到了一定的点位后，不能继续上升，然后逐波回落，向下击穿 0 轴，指标值由正值转为负值，意味行情发生锐变，有强烈的回调要求。

3. RSI 指标到了超买区后，调头向下，6 日 RSI 线死叉 12 日 RSI 线，并向下击穿 50 中轴线，意味着行情转向弱势盘整。

4. W%R 指标到了超买区后，向下回落，击穿 50 中轴线，从而验证了 RSI 指标转弱的有效性，形成卖出信号。

5. MACD 指标中的 DIF 线向下调头，死叉 MACD 线，红柱消失、绿柱出现并逐日增长。进而 DIF 线、MACD 线击穿 0 轴。表明行情中期趋弱，应做好卖出准备。

市场意义：

这组信号表明股指后劲不足，上升乏力，此时的微幅涨升已经是黑暗前的晚霞了。投资者遇此信号时，应及时清盘出局。隔岸观火，才可笑傲股林。此组信号判底测顶均可。

实战经典：

上证指数（1A0001）：1999 年 12 月 27 日股指从 1341.05 点启动后，经过数浪上升，股指最高涨到 2245.47 点，而后股指走势疲软，上升乏力，出现调整走势。期间指标组合发出做空信号：2001 年 5 月 21 日，ADR 指标抵达 1.67 后，向下回落，5 月 22

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



日ADR线死叉其平均线，其平均线下行将ADR线逐波压低，期间ADR线受其平均线抑制而在其下运行，出现逐波回落态势，并出现顶背离现象（图67-A）。

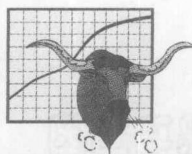
OBOS指标在5月24日上升到1431.00后，向下回落，随后OBOS线死叉其平均线，其平均线下行将OBOS线逐波压低形成顶背离走势。7月9日，6日平均线向下穿过0轴并继续向下滑落。表明行情已逐渐转弱，且验证了ADR指标走弱的真实性（图67-B）。

RSI指标在6月6日到了超买区后，出现向下回落，继而6日RSI线死叉12日RSI线，并越过50强弱分界线继续下行，呈顶背离走势，进一步证明行情转弱（图67-C）。

W%R指标到达超买区后，逐波回落，呈顶背离走势，7月4日W%R线击穿50而下，行情的恶劣性再次得到验证（图67-D）。

再看看中期趋势，MACD指标于4月23日形成死叉，经反抽后再度回落，在高位黏合（近20个交易日）后向下发散，呈顶背离走势。6月28日前后曾发动护盘动作，但终因无法挽救弱势局面而无功而返，7月9日和13日DIF线和MACD线先后下穿0轴，绿柱垂挂而下，中期趋势明朗（图67-E）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



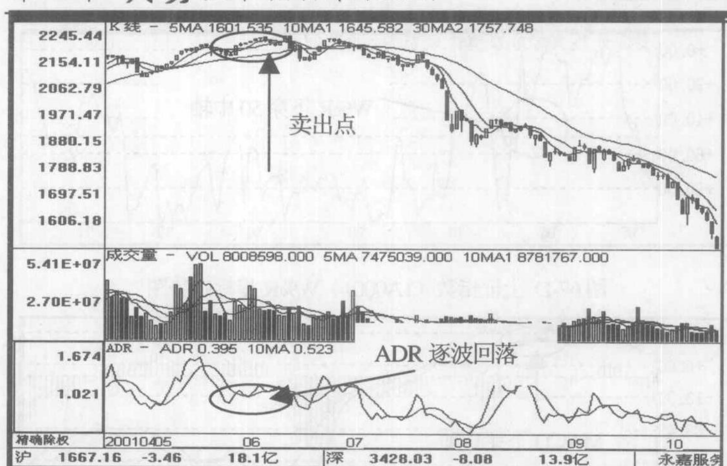


图 67-A 上证指数（1A0001）ADR 指标走势图

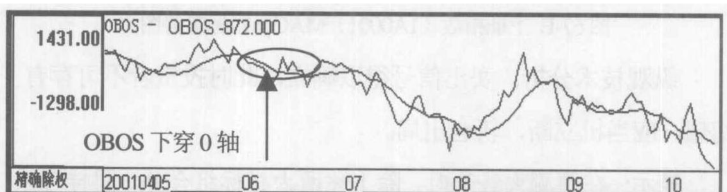


图 67-B 上证指数（1A0001）OBOS 指标走势图

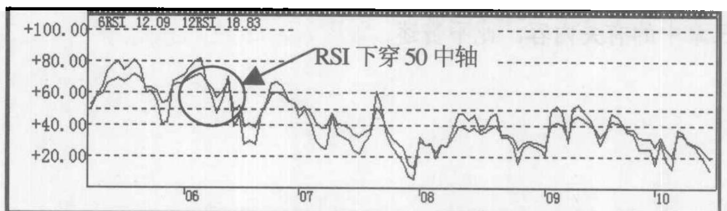


图 67-C 上证指数（1A0001）RSI 指标走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



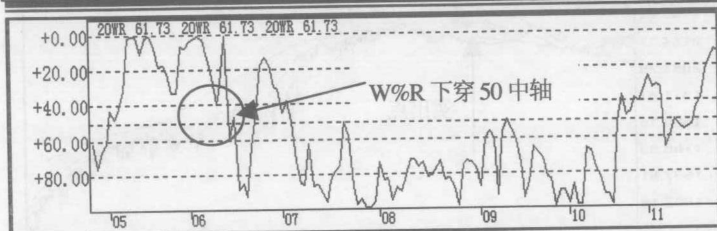


图 67-D 上证指数（1A0001）W%R 指标走势图

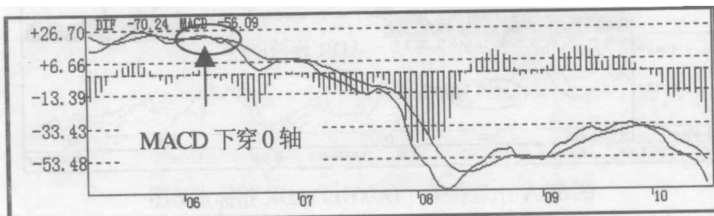
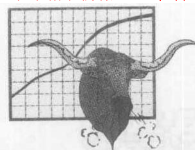


图 67-E 上证指数（1A0001）MACD 指标走势图

纵观技术分析，卖出信号得以确立，此时投资者不可存有幻想，应当机立断，斩仓出局。

提示：在预测大势是时，除上述两大指标组合外，同样可以运用短、中、长线操作技术指标组合方法来研判，参阅一、二、三章中的有关内容，此不赘述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第五章

常用技术指标精华

一、随机指标（KDJ）

随机指标（Stochastic），又称斯多葛线，是从威廉指标中发展过来的一项短线技术指标，由乔治·蓝恩博士首先创设的一种技术分析工具，在欧美期货市场上应用十分奏效。基本依据是通过计算一定时间内价格的最高价、最低价以及收市价之间的真实波幅，反映价格走势的强弱和超买超卖动态的一种技术指标。它的最大特点就是综合了三大技术指标的分析方法，即摄取了动量指标、相对强弱指标和移动平均线的优点，从而形成了非常有效的短线买卖的信号依据。在沪深股市实盘操作中应用也相当广泛，尤其是可作为投资者进行短线投机操作的重要利器之一。

KDJ 的计算方法分四步进行：第一步计算出“未成熟的随机值（RSV）”；第二步计算出 K 值；接下来计算出 D 值；最后计

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



算出J值。其推导过程十分繁琐，故略之。

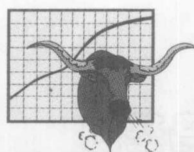
KDJ指标就其变化速度而言，J线最快、K线次之、D线最慢。因此，可将K值视作快线，将D值视作慢线，而将J值理解为乖离线更好。就其对行情判断的准确性而言，D线最准、K线次之、J线最差。因此，对J线可以不必多加研究，仅作参考就可以了，现在有的软件中将J线与KD值合并一起标于图表之中。

KDJ指标的数值介于0～100之间波动，而J值则是K值与D值间的乖离程度，较之K、D两线更为敏感，可领先KD值而到达顶、底部，其数值也可大于100或小于0。

KDJ指标的分布规律：因其取值于0～100之间，在图形上每隔20划分一条界线。当KDJ处于80～100为超强势区（又称超买区，表明买气相当强盛）；60～80为强势（整理）区；40～60为整理区（其中50～60为整理偏强区，40～50为整理偏弱区）；20～40为弱势（整理）区；0～20为超弱势区（又称超卖区，表明卖压相当沉重）。

KDJ值中的K值和D值是一个指标中的两个相互关联的参数，在应用中不能独立作用，亦即不能单一以K值的大小或以D值的大小来判断行情，而是应参考双方所处的状态和数据分布情况来进行研判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



随机指标（KDJ）有几个主要特性：

1. 交叉信号。K 线在低位由下向上与 D 线形成金叉时，即 K 值由小于 D 值变成大于 D 值，为买入信号；相反，K 线在高位由上向下与 D 线形成死叉时，即 K 值由大于 D 值变成小于 D 值，为卖出信号。一般而言，KDJ 在高位连续出现两次向下死叉，跌势确立；KDJ 在低位连续出现两次向上金叉，涨势确立。

2. 盘整信号。KDJ 的值在 40～60 之间徘徊时，交叉信号频繁出现，方向不明，无实际指导意义，可以判定为盘整行情，投资者观望为主，不参与买卖行为。

3. 超卖超买。K 值在 10 以下、D 值在 20 以下、J 值处在 0 以下为超卖状态，可以买入；K 值在 90 以上、D 值在 80 以上、J 值超过 100 为超买状态，可以卖出。

4. 钝化信号。由于 KDJ 的数值永远恒定于 0～100 的区间波动，就有可能产生一种特殊的现象：钝化。也就是说，KD 的数值已经到顶而无法超越 100（或已经躺底而无法低于 0），而此时行情价位却同样在激烈地变化着，这必然会给用随机指标来判别行情带来盲区，这也是在应用该指标时应引起重视的问题。这种现象多发生在超强势个股或超弱势个股里，投资者应谨慎操作，防止过早买入或卖出造成不必要的损失，应借助其他技术指标加以研判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



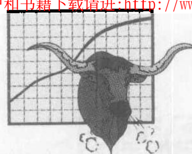
5.背离信号。钝化是背离的征兆，KDJ的走势与股价的走势不相协调时，产生背离状态，背离分为顶背离和底背离。当股价节节拔高，屡创近期新高时，KDJ指标却不但不创新高，反而连连下挫，形成了顶背离。相反，当股价步步走低，屡创近期新低时，KDJ 指标却不但不创新低，反而越走越高，形成底背离。KDJ产生背离时，一般为转势信号，表明短、中期的走势有可能见顶或见底，此时是相当准确的买卖信号，应做出正确的决策，底背离为买入信号，顶背离为卖出信号。

6. 当KDJ指标倾斜度趋于平稳时，是重要的警告信号，应提防随时可能发生的反转走势，向下倾斜的指标线，产生有效金叉为买入信号；向上倾斜的指标线，出现有效死叉为卖出信号。

KDJ指标的缺憾及克服：

1. 当日线KDJ指标出现了高位（或低位）钝化时，仍然应观察K值与D值的相对位置，是仍然保持多头排列（K值在D值之上）还是已经呈现空头排列（K值在D值之下）；是K值与D值在高位钝化后仍有金叉出现，还是在低位钝化后仍有死叉出现。因为根据KDJ值应用功能，无论日线KDJ值位置如何，金叉总是短线买入信号，因此高位钝化后的KDJ金叉即使不敢追涨买入至少也应继续持仓等待，在这时固守理论上超买区会随时产生回档的观念而贸然放空是断然要不得的。反之亦然，当低位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



钝化后 KDJ 值再行死叉，则表明行情仍有下探的空间，如果此时囿于理论上在超卖区会随时产生反弹的观念而买入，可能仍要吃套牢之苦。所以，在低位钝化后的 KDJ 线死叉，即使不敢放空杀跌至少也应该持币等待一下做多的信号。

2. 如果难以从日线 KDJ 值钝化后的相互位置关系来进行分析，此时不妨可以细细品味 60 分钟和 30 分钟走势图，根据分时指标的特点来把握最佳进出场点。因为毕竟分时的变化频率要比日线的变化快得多，要使 30 分钟、60 分钟 KDJ 值产生钝化并非易事。况且，即使它们也无奈地一路钝化下去，则还有频率更快的 15 分钟值和 5 分钟值，总有一种是可以找出突破口的。

3. 钝化是背离的前奏，观察日线 KDJ 值从钝化到背离的过程也有助于走出钝化的盲区。

4. 借鉴当时其他短线技术指标的情况以及日 K 线（行情的日 K 值而不是随机指标的 K 值）及均线的情况也会有助克服钝化的盲区，毕竟随机指标是短线操作的利器但绝非是惟一的法宝。

二、动向指标（DMI）

动向指标（Directional Movement Index），简称 DMI，也叫趋向指标，是美国证券技术分析大师威尔斯·威尔德发明的一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



套技术工具。被认为是最有效、最可靠的技术指标，因此在证券市场中使用经久不衰，投资者一向将其作为重要指标与其它指标一起使用。它是探求价格在上升和下跌过程中，买卖双方力量的“均衡点”，及价格在双方互动下波动循环过程的一种技术分析指标，其最大特点就是能够准确地告诉我们未来行情的变化趋势。

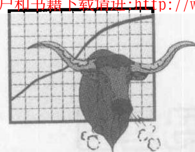
DMI 的计算过程十分复杂（其实投资者没必要花大量精力去推导它，只要掌握其中的几个概念就可以了）。先确认基本的动向变动值（DM）,它是指当日价格波动幅度大于昨日价格波动部分的最大值， 即最大变动值，它表示出价值波动增减的幅度，是上涨还是下跌。 其中有三种类型：上升动向（＋DM）、下跌动向（－DM）和无动向（0DM）。

上升动向（＋DM），是指当日最高价高于昨日最高价，且当日最低价高于昨日最低价，则趋势向上，用＋DM 表示。其上升动向变动的值为当日最高价与昨日最高价的差的绝对值。

下跌动向（－DM），是指当日最高价低于昨日最高价，且当日最低价低于昨日最低价，则趋势下降，用－DM 表示。其下跌动向变动的值为当日最低价与昨日最低价的差的绝对值。

无动向（0DM），是指当日最高价低于昨日最高价，当日最低价高于昨日最低价，此时为无趋向，称为内移日。另外，当日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



最高价与昨日最高价的差正好等值于当日最低价与昨日最低价的差，动向变动值等于零，此时为无动向，称为均衡日。无动向用 0DM 表示。

真正波幅（TR），它是指当日价格与昨日价格之比较，即今日收盘价与今日最低价之差、今日最高价与昨日收盘价之差、今日最低价与昨日收盘价之差。从这三个差值中，取其中最大的一个差值作为真正波幅（TR）。

方向线（DI），它是揭露价格上升或下降的方向性指标。如果当日最高价高于昨日最高价，但当日最低价低于昨日最低价，这时如果前者的绝对值大于后者的绝对值时，则取＋DI，其值就取前者的绝对值。上升方向线用＋DI 表示，也叫创新涨势幅度比率。反之，如果前者的绝对值小于后者的绝对值时，则取－DI，其值就取后者的绝对值。下跌方向线用－DI 表示，也叫创新跌势幅度比率。

如果价格出现持续上涨时，则不断地出现正动向变动值，从而使上升方向线＋DI 的数值不断升高。反之，如果价格出现持续下跌时，则不断地出现负动向变动值，从而使下跌方向线－DI 的数值不断升高。可以看出，下跌方向线的上升，则表示出股价下跌的趋势。行情在盘整时，上升或下降方向线的值很小（非常接近）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



方向指标除了上升方向线与下跌方向线外，还有一个重要分析指标，即趋向平均线（ADX）。

知道了ADX的值后，方向就明确了，最后还要画出一条评比线，叫ADXR线。ADXR是评估ADX方向的标尺，若ADX上升，ADRX随之上升，则表明升跌均有一段时间。

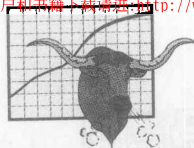
在钱龙电脑软件上，设置了+DI、−DI、ADX、ADXR四条线，白色为+DI，黄色为−DI，紫色为ADX，绿色为ADXR，从而构成一幅美丽的图案。

需要指出的是，变动值无实质意义上的正负之分（非数学意义上的正负关系），指标中的正负值仅代表方向性，亦即正数表示向上，是多方力量强弱的标志，负数表示向下，是空方力量强弱的标志。

动向指标（DMI）有几个主要特性：

单一性。ADX和ADXR是判断行情的趋向指标，同时也是+DI、−DI的导向指标。在趋势行情中，无论上涨还是下跌，ADX的方向都呈现单一发展。若+DI向上，−DI向下，ADX的数值逐日增加（一日比一日大）时，趋势向上，并持续一段时间，表明股价将上涨。当−DI向上，+DI向下，ADX的数值也逐日增加（一日比一日大），趋势向上，并持续一段时间，表明股价下跌。当+DI、−DI经常创新高和新低时，就是说时升时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



降，ADX 的值逐渐减少，表明行情处于盘整状态。此时，DMI 指标对实际操作无指导意义。

偏离性。DMI 指标始终取值在 0～100 区间之内，但由于单一性所决定，它的大部分时间是运行在 20～30 区间（常态区），可见其带有偏离性质，这不同于相对强弱指标 RSI、威廉指标 W%R、随机指标 KDJ 等指标的常态活动区间（以 50 为中轴线，在其上下振荡），这一特性可在任何一支股票上找到答案。

反转性。当 ADX 到了一定的数值时，在高位出现反转（一般取值在 50 以上为有效反转），也就是说行情上涨或下跌一段时间后，将出现下跌或上涨。如果在上涨行情中，ADX 在高位由升转为降时，表明股价已到了顶部，投资者应及时获利了结。如果在下跌行情中，ADX 在高位由升转为降时，表明股价基本已到了底部，投资者可以适时建仓。

投资者可以将+DI 理解为多方，−DI 理解为空方。+DI 从下向上递增突破−DI 时，显示市场内部有新的多头进场，愿意以较高的价格买进（因为有创新高的价格出现，从而使+DI 上升，−DI 下降），此金叉现象，为买进信号。−DI 从下向上递增突破+DI 时，显示市场内部有新的空头出场，愿意以较低的价格卖出（因为有创新低的价格出现，从而使−DI 上升，+DI 下降），此死叉现象，为卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

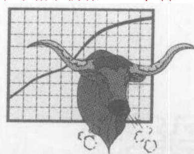


按ADX曲线的伸展方向可以判断行情的发展趋势。当ADX曲线脱离20～30的常态区，与+DI线同时上升时，显示多头力量增强，股价会继续强劲上扬，可判定将有一段相当大幅度的行情产生，以买入为主。当ADX与+DI曲线下降到20左右，且呈横向时，可判定行情处于牛皮盘整。当ADX在50以上从上升的方向忽然调头向下，此时+DI线同时下降时，显示空头力量增强，股价会继续疲软下跌，应尽快卖出。通常，ADX转折后，会持续下降至20左右，但有时ADX下降至40～60之间便再次调头向上，即是大行情来临的先兆，此时可重新进场，往往可搭上一大段“顺风车”。

+DI的值大于－DI的值时，表明市场处于多头行情，股价可以看高一线，投资者可以择机介入。反之，－DI的值大于+DI的值时，表明市场处于空头行情，股价将看低一线，投资者应卖出为宜。如果+DI和－DI交叉且幅度不宽，其数值愈拉愈近时，这样ADX的值就会逐渐减少，当ADX的值下降到20以下，且呈横向前进时，可以判定，股市进入盘整行情，此时观望为宜，待明确方向时，择机行事。

ADXR是ADX的评估数值，通常ADXR的波动较ADX平缓，其使用法则同ADX类似。当股价大幅下跌了很长一段时间后，ADX突然从下往上突破ADXR形成金叉时，是新一轮行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



启动的信号；当ADX和ADXR交叉后，继续上行至50以上时，表明有可能产生一轮中级以上的行情，可继续看高一线。但是股市大幅上涨后，一旦ADX突然反转向下击穿ADXR线，形成死叉时，多头行情即将结束，投资者应考虑全线抛空。

DMI指标的缺憾及克服：

1. DMI也经常出现骗线，突出表现在+DI快速下行与-DI相交（死叉），但随后并不继续向下发展，而在交叉点附近纠缠一两天之后又重新抬头向上，形成更强劲的第二波行情。克服方法：应配合其他技术指标加以研判，并观察ADX是否下降。如ADX仍在40～60之间，又抬头向上时，视为骗线。未卖出者应继续持股待升，已受骗抛售了的，可考虑重新入市。

2. DMI的伪信号，除了庄家设置之外，在牛皮盘整、阴跌行情或慢牛行情中，也经常出现。此时，DMI频繁出现交叉，把人弄得稀里糊涂。克服方法：应结合其他技术指标和当时的股市行情加以判断。若为牛皮盘整时期，DMI的几条线纠缠在一起并处于低位。慢牛行情由于上涨速度较慢，与牛皮盘整行情有某些相似之处。但阴跌行情出现的伪信号一般持续的时间较长，而同期的ADX与ADXR均不能提供有效的参考信号。

3. 由于设置的破绽，经常会发生ADX已经转折，但股价仍然持续原有的方向前进，并未发生反转。克服方法：必须参考其

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



他指标进行综合研判。

三、移动平均线（MA）

移动平均线（Moving Average），简称MA。移动平均线分析法是美国证券技术分析大师葛兰碧所创立，由道氏股价分析理论的“三种趋势说”演变而来的。它是利用一定时期内股票收盘价移动平均值将股价变动曲线化，借以研判未来股价变动趋势的技术分析方法。收盘价是一天股价变动的暂时性结论，亦即多空双方暂时性均衡价格。

在技术分析领域里，MA是绝对不可少的指标工具，它的主要作用表现在：MA指标借助一定时期股票收盘价的移动走势，反映真实的股价变动趋势。运用MA与每天股价波动之间的相对位置、变动幅度、变化方向与之相对照，同时配合多种MA的排列关系来预测股价未来趋势，从而决定买卖时机。

根据MA指标的时间长短，可分为：短期MA，通常为5日线、10日线、20日线；中期MA，通常有30日线、60日线；长期MA，通常有120日线和250日线等。短、中、长是相对的，可以自己确定。MA指标依据计算方法不同，可分为：算术MA、加权MA和平滑MA。MA指标就形态而言，可分为：单根MA、普通组合MA和特殊组合MA（周MA、月MA和分时MA）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在使用 MA 指标时，必须了解几个常用的概念：

1. 排列。分多头排列和空头排列。凡是 MA 从上到下按周期长短顺序从短期到长期方式排列的，表明市场行情处于相对多头情况，这就是 MA 的多头排列。此为多方控制着局面，可看高一线，以做多为主。反之，MA 从下到上按周期长短顺序从短期到长期方式排列的，表明市场空头性质，这是 MA 的空头排列。此为空方控制着局面，市道趋淡，以做空为主。

2. 方向。分顺向运行状态和逆向运行状态。短、中、长期 MA 沿同一方向向上或向下运行，为顺向运行状态。逆向运行状态的市场特征是：短期 MA 向下，而中、长期 MA 向上，说明一波行情终结，但多为回档。当短期 MA 向上，而中、长期 MA 向下，表明下跌行情未了，但多为反弹性质，应快进快出，见好就收，不可中、长期持股。

3. 缠绕。缠绕运行形态。短、中、长期 MA 相互交错缠绕，不断交换上下位置，说明行情在盘整，方向不明，待明朗后，再做买卖决定。

4. 交叉。分黄金交叉和死亡交叉。短期 MA 由下向上有效穿过中、长期 MA 为黄金交叉，简称金叉。短期 MA 由上向下击穿中、长期 MA 为死亡交叉，简称死叉。

5. 角。分银三角、金三角和死亡角。短期 MA 由下往上穿

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



过中期MA和长期MA，中期MA也由下往上穿过长期MA，长期MA出现上行，从而形成一个尖头朝上的不规则的三角形。这个不规则三角形的出现，表明多方已积累了相当大的上攻能量，这是一个比较典型的买进信号，所以人们形象地把它称为银三角、金三角或叫银山谷、金山谷。短期MA由上向下穿过中、长期MA，随后中期MA下穿长期MA，长期MA出现下行，从而顶部形成一个尖头向下的不规则三角形，这个三角形就叫死亡角或死亡谷。

移动平均线（MA）有几个主要特性：

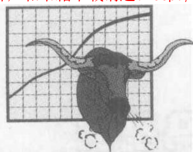
1. 趋势性。MA指标能够用来表示股价或指数的趋势方向，并追随这个趋势，不轻易放弃。

2. 稳定性。MA指标是多日（至少也有两日）股价或指数平均值，无论是向上还是向下都是缓缓的运动着，不像日K线那样大起大落，若要改变MA的运动方向趋势相当不易，个别涨跌幅大的个股，即使反势来一二个涨跌停，也一时改变不了原来的趋势。

3. 真实性。MA指标是反映一定时期内股票收盘价移动平均值，一般难以造假。

4. 安全性。一般地MA不会轻易地向上或向下运动，通常股价回落或上涨初期，均线反而是向上或向下运行的，待市势明

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



朗后，MA 才会真正地改变方向运行。MA 选用的天数参数越大，其安全性能就越大。如 30 日 MA 的安全性能就大于 10 日 MA。

5. 滞后性。在股价原有趋势发生改变时，MA 往往反应迟钝，改变运行方向通常落后于股价运行的方向，明显有“价先线后”的性质。

6. 助涨助跌性。当股价突破 MA，无论是向上突破还是向下突破，股价将会继续沿突破方向运动一段距离。

7. 支撑和阻力性。受上述这些特征的决定，它在股价走势中具有支撑和阻力的作用，向上突破 MA 起支撑作用，向下突破产生阻力。其支撑和阻力的力度大小，取决于 MA 所选用的周期长短，周期越长，对股价的支撑和阻力就越大。反之则反。

使用 MA 指标通常是不同的参数同时使用，而不是使用一个。天数参数选择得越大，上述的特征就越明显。

葛兰碧移动平均线法则

在证券技术分析中，美国证券技术分析大师葛兰碧对股价与移动平均线的关系进行细致的分析，提出了“移动平均线八大法则”，其中买入、卖出各有 4 个信号。这八大法则在诸多的技术分析理论中颇具权威性，在世界各国股市一直沿用至今，经久不衰，因此，无论对机构操盘手，还是一般散户都具有指导意义。

1. 股价由下向上穿过 MA 并继续向上运行，为买入信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



MA由下降通道渐渐走平，而股价从MA下部向上突破MA，形成金叉，并带动MA上移，此为买进的典型信号。

2. 股价跌破MA但很快重返均线之上，为买入信号。股价与MA有“价先线后”的关系，在MA持续缓缓上升过程中，股价一时跌破MA，不久即返MA之上，说明市场仍处于强势，此跌破为假动作，应是买入信号。

3. 股价跌至MA附近但不死叉掉头向上，为买入信号。股价一直在MA之上运行，说明仍为涨势，应是买入信号。

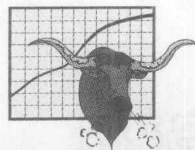
4. 股价大幅下跌并已远离MA，为买入信号。股价大幅下挫，跌破了MA，且继续远离MA，BIAS（乖离率）增大，有向MA回归的可能，此时可以买进做反弹。

5. 股价从上而下跌破 MA 并继续向下，为卖出信号。MA在高位由上升趋势渐渐走平或拐头向下的迹象，而股价由上向下跌破MA，表明市场抛压较重，此时应卖出股票。

6. 股价向上突破MA但很快回到MA之下，为卖出信号。MA缓缓向下压，股价在其下位置运行，构成下降通道，股价上穿MA，昙花一现重回MA之下，说明市场为弱势，此突破为假动作，应尽快卖出。

7. 股价上升到MA附近又调头向下，为卖出信号。股价一直在MA之下运行，说明空头气氛浓烈，应是卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



8. 股价大幅上涨且远离MA，为卖出信号。股价涨势过猛，突破后继续远离MA，乖离率偏大，有向MA回档的可能，此时应卖出股票。

1、2、3、4 四种法则为买进时机。以技术理论分析：第一种法则为盘底现象，是买进信号；第二种法则为探底现象，为加仓信号；第三种为回档现象，MA有支撑作用，为加仓买进信号；第四种法则为反弹现象，应快进快出。

5、6、7、8 四种法则为卖出时机。从技术理论上分析：第五种法则为盘头现象，为卖出信号；第六种法则为做头现象，为卖出信号；第七种法则为反弹现象，MA起了阻力作用；第八种法则为回档现象，应为短线做空。

MA 指标的缺憾及克服：

在盘整阶段或趋势形成后的中途休整阶段或局部反弹和回档，MA极易发出错误的信号，这是使用MA最应该注意的。另外，MA只是作为支撑线和压力线，站在某线之上当然有利于上涨，但并不是说一定会涨，支撑线有被突破的时候。

克服方法：就是把MA分析方法同其他技术分析法，如K线分析法、趋势线分析法等有机地结合起来，这点必须引起投资者的高度重视。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



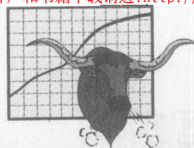
四、均量线（VOL）

成交量（VOLUME），简称 VOL。是股价涨跌趋势的先行指标，在技术分析中，成交量（或成交额）是一项相当重要的技术指标，它能够反映市场的供需状况，买卖气势之强弱，以及投资者对未来股价变动的看法是否具有一致性。但在实际使用时，由于成交量的变化忽大忽小，有时使投资者不容易把握其规律，而且单日的交投情况往往取决于一些复杂多变因素，从而在成交量图上经常出现跳跃式变动的图形，使分析人士无法做出正确的判断。为此，若在成交量图上引进移动平均线的概念，将一定时期内的成交量相加后再平均，在成交量的柱条图中作较为平滑的曲线，就能产生均量线，则可以解决前面所提到的问题。

均量线是将若干个交易日的成交量之和，除以交易日数所得到的算术平均值，是一种反映一定时期市场平均成交情况亦即交投趋向的技术指标。由计算可以看出，均量线反映了在一定时期内市场的成交情况，从而更加清晰地反映出市场交投的活跃程度，同时也在一定程度上反映了庄家的控筹程度和持仓成本。均量线是市场成交的主要趋势，并有效地对主力活动进行监控。

成交量是指股票交易或个股买卖的数量，成交量的大小，可以衡量股市或交易的活跃程度，由此观察和了解买卖双方进入或退出市场的情况，并将成交量作为衡量和观察市场变动趋向的前

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



提，从中寻找主力机构或庄家的动向，以择机入市或退市。

一般情况下，均量线以5日和10日作为采样天数，在柱条图中绘制两条均量线。其中5日均量线代表短期的交投趋势，10日均量线则代表中、长期的交投趋势。5日和10日均量线是成交量技术分析中的常用指标，其排列组合、交叉发散的变化，对准确地判断股价升降、预测行情走势有重要的参考价值。

均量线（VOL）有几个主要特性：

不同时期、不同市道、不同个股的成交量特性是有差别的，主要掌握逐渐放量、逐渐缩量，快速放大量、快速缩小量和量平时的特性。

1. 逐渐放量的特性：①在涨势初期出现逐渐放量。市场做多信心开始恢复，多方主力在大量建仓。对此，投资者应逢低吸纳，积极做多；②在上涨途中出现逐渐放量。市场人气转旺，筹码出现了供不应求状况。对此，投资者应持股待涨，不见巨量不离场。当然，成交量不大，但跌破上升趋势线时也应该停损出局；③在涨势后期出现逐渐放量。行情连续上涨，很多人失去风险意识。一方面是一些不知底细的投资者在高位盲目追涨，另一方面是主力趁机大量派发筹码，获利出局。对此，投资者应减磅操作，分批退出；④在跌势初期出现逐渐放量。在主力高位出逃后，行情转弱，一些对市场敏感的投资者发现情况不妙，也开始纷纷斩

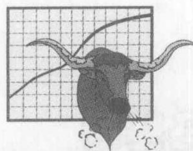
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



仓离场。对此，投资者应全线抛空，停损出局；⑤在下跌途中出现逐渐放量。越来越多的投资者开始看淡后市，加入了空方队伍。对此，投资者应继续看空；⑥在跌势后期出现逐渐放量。一些被深套的投资者因忍受不了长期套牢的折磨，开始割肉出逃。此时，主力为了捡到廉价筹码，一边利用手中的股票往下砸盘，引发套牢盘恐慌杀跌，一边又在低位承接了大量抛盘。对此，投资者应停止做空，分批建仓。

2. 逐渐缩量的特性：①在跌势初期出现逐渐缩量。虽然刚下跌时，抛盘不大，但市场信号已转弱，主动性买盘减少，从而造成了缩量下跌的现象。这种缩量下跌很可能造成持续阴跌的走势。对此，投资者应停损离场，果断了结；②在下跌途中出现逐渐缩量。趋势转弱为市场大众认同后，买盘不济造成了股价不断缩量下沉，使人无法看到它下跌尽头在何处？因此，投资者应及早认赔出局；③在跌势后期出现逐渐缩量。在长期大幅下挫后，做空能量已得到充分释放，因而造成缓缓下跌，成交稀少。对此，投资者应谨慎看多，适量买进；④在涨势初期出现逐渐缩量。虽然行情出现了止跌回升，但市场心态不稳，股价上涨时敢于追高的人不多，说明行情在升势没有真正形成之前，将会出现较大的反复。对此，投资者应看多不做多；⑤在上涨途中出现逐渐缩量。经过一段时期上升后，跟风盘减少或庄家绝对控盘后，不用放量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



就能拉升，从而出现了逐渐缩量的现象。对此，投资者应谨慎做多，适量参与；⑥在涨势后期出现逐渐缩量。股价大幅上扬后，终因曲高和寡，买盘不济，成交量出现这种变化，预示行情随时会掉头向下。对此，投资者应停止做多，分批退出。

3. 快速放大量的特性：①在涨势初期出现快速放大量。受突发生利好消息影响或主力在低位吸足筹码后，为了使股价迅速脱离建仓成本区，采取了快速放量拉升的动作。对此，投资者应顺势做多，果断建仓；②在上涨途中出现快速放大量。股价在往上攻击某一关键阻力位时，多空分歧加剧，看淡的人纷纷退出，看好的人蜂拥而入，因而出现了成交量快速放大的现象。对此，投资者应关注盘面变化，如日后几天股价重心往上，就继续做多；反之，则退场观望；③在上涨后期出现快速放大量。股价连续上涨后，主力采取你进我退的方式，趁机派发大量筹码。因此，有经验的市场人士一再指出，高位快速放大量，无论是拉阳线还是拉阴线，对多方来说，都是一个危险信号。对此，投资者应停止做多，分批退出；④在跌势初期出现快速放大量。主力出货坚决，市场上已经形成了一股较大的做空力量。对此，投资者应全线抛空，斩仓了结；⑤在下跌途中出现快速放大量。这是庄家再次集中出货所致，中长线买家在此时已看清后市，在大量抛售筹码，说明市场做空能量还很大。对此，投资者应继续做空，退出观望；

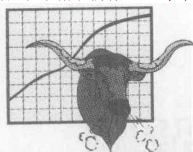
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



⑥在下跌后期出现快速放大量。股价经过连续大幅下跌后，股价已跌得面目全非，市场主力感到做多时机已到，此时主力就会趁机把投资者低位割肉的筹码照单全收，造成了成交量快速放大的现象。对此，投资者应逢低吸纳，分批建仓。

4. 快速缩小量的特性：①在涨势初期出现快速缩小量。股价见底后，主力进行吸货、试拉升、洗盘，蓄势后再继续上攻，或主力暂时放弃做多。对此，投资者应看多暂不做多；②在上涨途中出现快速缩小量。股价有了一段升幅后，获利筹码逐渐多了起来，多空这时出现了分歧，但这多属强势回档，持筹者一般又不愿意在此价位抛售，这就形成了成交稀少的局面。对此，投资者应谨慎看多；③在涨势后期出现快速缩小量。股价连续上升过程中，主力通过边拉边撤的方法，抛出了大量筹码。当主力实现了胜利大逃亡的目的后，自然不会再拉抬股价。所以，盘面上有时会出现成交量大幅萎缩，而股价继续上涨的现象。对此，投资者应减磅操作；④在跌势初期出现快速缩小量。主力在行情上涨时通过边拉边撤的方式完成了派发任务，直到转跌时，已无货可出，致使行情初跌时，一些非主力机构、散大户在抛售，开始下跌时还会出现较大的量，但紧接着成交量就急剧减少，日后大多会走上慢慢阴跌之路。对此，投资者应快刀斩乱麻，及早撤退；⑤在下跌途中出现快速缩小量。股价经过一段时期下跌，跌势开

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



始趋缓，此时市场中会有一部分投资者认为行情已经着底，开始进货。当股价涨不上去时，就无法再吸引新的短线资金入场，因而会使原本放大的成交量一下又急剧萎缩下来。对此，投资者应继续持币做空，不炒底、不抢反弹；⑥在跌势后期出现快速缩小量。当股价在长期下跌后出现快速缩小量，说明市场做空能量已大大释放，继续抛售的人已经屈指可数，股价虽不见得马上就见底回升，但再要下跌的可能性已经很小。对此，投资者应转变空头思维，改看空为看多。

5. 量平的特性：根据某一时段成交量的大小，量平可分为量小平、量中平、量大平。①在上涨初期出现量大平。主力步步为营不断推高股价，这样就会出现量大平的现象，说明做多的主力实力非同一般。对此，投资者应重仓出击，跟着做多；②在上涨途中出现量小平、量中平。股价经过一段时期上升后，主力感到上升阻力越来越大，慢慢消化上档浮筹，以实现用时间换空间的目的，这时就会出现量小平、量中平的现象。对此，投资者应持股做多，或谨慎看多；③在涨势后期出现量中平、量大平。股价有了很大升幅后，主力迫切需要将账面利润兑现为现实利润，这时很有可能趁众人看好时不断往外发货，于是就会出现量中平、量大平的现象。此时，应分批退出；④在跌势初期出现量平。空方主力已经完全掌握了市场主动权，无论是量小平、量中平还

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



是量大平性质都是一样的，都是出货信号。对此，投资者应全线做空，停损离场；⑤在下跌途中出现量小平、量中平。下跌的趋势已经形成，持股者每日总有一批人醒悟过来，觉得这样下去不行，尽管是不情愿，但也只得咬咬牙抛出一部分筹码，虽然时间上先后不一，但每日的成交量大致相同。对此，投资者应及早离场为好；⑥在跌势后期出现量小平。股价经过长期下跌，已使市场大多数人麻木，这种零星的抛盘和买盘，很容易造成量小平的现象，而且会延续一段时间。对此，投资者应作好随时入场的准备。

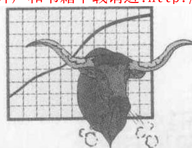
VOL 指标的缺憾及克服：

在研判均量线时，需注意均量线的波动并不提供所谓程式买卖中的买进或卖出信号，亦不具备移动平均线那种对股价助涨或助跌的功能，均量线反映的仅是市场交投的主要动向，对未来股价变动的大势起着辅助指标的作用。

均量线指标适用于盘子较大，业绩较好的投资级股票中，而对于投机、小盘股及庄家控盘程度高的股票来讲，作用不是十分明显。

克服方法：通过成交量突然发生不规则变化时，股价亦会在短期内发生较大的变化。尤其是在股价的底部区域或顶部区域中，成交量的这些变化暗示着股价的见底或见顶，并提前向我们

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



发出买入或卖出的信号。配合 MA、MACD、DMI 等指标的综合分析，检验成交量的动向分析，我们可以判断出多空双方力量的对比变化，并预测出短期内股价的变动趋势。

五、指数平滑异同移动平均线（MACD）

指数平滑异同移动平均线指标（Moving Average Convergence and Divergence），简称 MACD，又称指数差离指标，在欧美证券市场使用十分广泛，在中国股市也是重要的技术指标之一。

它是利用短期移动平均线和长期移动平均线之间的聚合与分离的征兆功能，并加以双重平滑计算，用来研判股市的未来变化趋势，以确定股票的最佳买卖时机的技术指标。

MACD 由差离值 DIF 和平均差离值 DEA 组成，它是在 MA 的基础上发展过来的，一则去掉了 MA 频繁发出虚假信号的缺陷；二则确保 MA 的最大效果。MACD 的原理是利用两条不同速度（短期和长期）的平滑 MA 的变化关系，用快速平滑 MA 减去慢速平滑 MA，就得到一个差离值 DIF。若这个值是正数时，叫+DIF；是负数时，叫－DIF。再与连续数日个 DIF 值得出一个差离平均值 DEA，DEA 对 DIF 作移动平均就像对收盘价作移动平均线一样，消除了诸多偶然因素的影响，从而使发出的信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



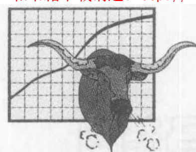
更加准确。综上所述，在图表上就形成了一条快线DIF，一条慢线DEA即MACD（在钱龙或胜龙软件中，DEA和MACD是一样的，人们习惯称之为MACD）。

可见，MACD 的计算方法十分复杂，先计算出平滑系数，然后，计算平滑移动平均线EMA，再计算快、慢速平滑MA的正负差离值DIF，再后计算出差离平均值DEA，即MACD。

在技术分析软件中，还有一个红绿相间的柱状线，叫 BAR 指标，它是用来表明DIF和MACD两者之间距离大小的指标。BAR与MACD结合起来，能够很好地研究股价的走势变化，达到最佳买卖效果。红色柱状线为做多信号，当红柱增多拉长时，说明多方气势旺盛，多头行情仍将继续。反之，当红柱减少缩短时，说明多方气势在衰减，股价随时可能会下跌。绿色柱状线为做空信号，当绿柱增多拉长时，说明空方气势旺盛，空头行情仍将继续。反之，当绿柱减少缩短时，说明空方气势在衰减，股价随时会止跌或见底回升。

MACD围绕0轴作无规则的波谱式的运行方式。0轴是中心，只不过在某个区域里运行的时间长短不一而已，DIF的运行速度相对较快，MACD 的运行速度相对较慢。两条曲线在0轴上方正值区域运行，说明现在的市场为多头市场；两条曲线在0轴下方负值区域运行，说明现在的市场是空头市场。无论是0轴上方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



或下方运行，都有向0轴回归的要求，正区和负区的MACD的值没有限制。在一段真正持续的涨势或跌势行情中，DIF和MACD之间距离必将愈拉愈大，随后渐渐趋于缓慢，两者之间的距离也必然缩小，最后形成互相交叉并趋向0轴。DIF由下往上穿过MACD，称为MACD金叉，为买进信号；DIF由上往下穿过MACD，称MACD死叉，为卖出信号。

指数平滑异同移动平均线指标（MACD）有几个主要特性：

MACD的应用法则与葛兰碧移动平均线八大法则有着许多共同之处，但也有其自身特点，主要从三个方面进行行情分析。①从DIF和MACD的取值和这两者之间的相对取值对行情进行预测；②利用DIF的曲线形态进行行情分析，主要是采用指标背离原则。如果DIF的走向与股价走向背离，则此时是采取行动的信号；③从BAR红绿柱状线看盘口变化。

1. 当DIF和MACD的值为正值时，即均在0轴以上，属多头市场。若DIF线向上突破MACD线时，为买入信号；若DIF线向下突破MACD时，为回落信号。

2. 当DIF和MACD的值为负值时，即均在0轴以下，属空头市场。若DIF线向下突破MACD线时，为卖出信号；若DIF线向上突破MACD时，为反弹信号。

3. 向下移动的MACD转为向上移动，DIF向上穿过MACD

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



产生金叉，表明多方占有一定的优势。可分为两种现象：第一，MACD 在正值区域，即在 0 轴以上，此现象通常表示回档暂告结束，可以跟进做多。第二，MACD 在负值区域，即在 0 轴以下，此现象通常表示反弹开始，可以用少量资金做反弹。

4. 向上移动的 MACD 转为向下移动，DIF 向下穿过 MACD 产生死叉，表明空方占有一定的优势。也可分为两种情况：第一，MACD 在正值区域，即在 0 轴以上，此现象通常表示回档开始，可先暂时退出观望；第二、MACD 在负值区域，即在 0 轴以下，此现象通常表示反弹结束，应离场观望为宜。

5. 当 MACD 与股价生产顶背离时，为卖出信号；底背离时，为卖入信号。股价出现两个以上近期相对低点，而 MACD 并不配合出现新低点，可以买入；股价出现两个以上近期相对高点，而 MACD 并不配合出现新高点，可以卖出。

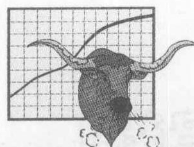
6. 在高位二次或二次以上死叉可能大跌，应及时停损离场；在低位二次或二次以上金叉可能大涨，应转变思维，做好做多准备。

7. 运用 BAR 柱状线的加长和缩短，可提早进行买卖。

MACD 指标的缺憾及克服：

MACD 的优点是“过滤”信号作用，消除了 MA 频繁发出的买卖信号，使发出的信号更具准确性，比移动平均线更有把握。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



MACD 的缺憾是：①由于 MACD 是一项中线指标，所以，当行情忽上忽下幅度不大或盘整时，常会出现刚按照信号进场随即又要出场，这样不但赚不到钱，甚至还要赔点差价或手续费。有时候也会发出虚假信号，失误的时候极多；②一两天内涨跌幅度特别大时，MACD 来不及反应，因为 MACD 的变化比行情的变化要缓慢得多，所以一旦行情出现快速上升或下跌，MACD 不会立即产生信号；③对未来股价的上升和下降的幅度大小难以准确预测。

克服方法：①当行情处于盘整或者行情波动幅度不大时，应避免采用 MACD 指标交易；②如果不贪图大利者，可根据个人的爱好和需要，将日线图转换为小时图或周期更短的图形。这样一来可以把 MACD 改变为短线指标；二来可以较灵敏地应付突发性大行情；③可以对 MACD 的参数进行修改，但必须要经过反复验证，方可派上用场，不得贸然更改；④配合强弱指标 RSI、随机指标 KDJ 一起使用可以避免 MACD 的缺点。

六、相对强弱指标（RSI）

相对强弱指标（Relative Strength Index），简称 RSI，是根据供需平衡的原理而发展过来的，由美国证券技术分析大师威尔斯·威尔德所提出并设计的技术分析工具，最早应用于欧美期货

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

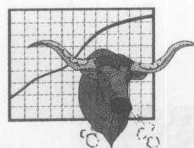


市场。通过比较一段时间内收盘指数或收盘价的涨跌变化情况，来分析测量多空双方买卖力量的强弱程度，从而判断未来股市走势的一种技术指标。其最大优点就是提前提示买卖双方力量对比，因而其变化往往先于行情变化。能够相对测量股价本质的强与弱，根据“择强汰弱”的原则，为投资者过滤弱势股，选择强势股。并可显示出市场是属于买方占优势，还是卖方占优势，以减少投资者定性判断市场走势的主观性，因此作为某种进出股市的依据，具有重要的参考价值。

股市的力量永远来自于多、空两个方面。多强空弱，股价必涨无疑；空强多弱，股价必跌无疑。这种格局的形成取决于买卖双方的意愿程度，在某一瞬间，买方意愿以此价或更高的价位买入，卖方意愿以此价或更低的价位卖出，于是该交易价便在这一瞬间产生。通常而言，股民的买入意愿和卖出意愿是不均衡的，若卖出意愿强于买入意愿，则要想卖出股票，就必须降低价位才能成交，从而造成股价下跌。相反，若买入意愿强于卖出意愿，要想买入股票，就必须提高价位才能成交，从而使股价看涨。

RSI 指标的值所反映的是 N 天内股价上涨日累计涨幅同 N 天内上涨日累计涨幅与下跌日累计跌幅之和的比值。为了克服 RSI 的随意性，在计算时采用平滑移动平均的计算方法，这样就在一定程度上克服了 RSI 值的随意性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



RSI 的分布规律：RSI 在 0～100 之间波动，常态分布在 30～70，其中大多时间波动于 40～60 之间，超过 80 或者低于 20 的机会很少。其数据区域划分与 KDJ 有相当的一致性，也以每 20 作为一个间隔将这些数值划为五个区间：超强势区（80～100）；强势区（60～80）；整理区（40～60）；弱势区（20～40）；超弱势区（0～20）。

应当注意的是，超买或超卖本身并不构成出入市的信号。有时行情变化得过于迅速，RSI 会很快地超出正常范围，这时 RSI 的超买或超卖往往就失去了其作为出入市警告信号的作用。例如在牛市初期，RSI 往往会很快进入 80 以上的区域，并在此区域停留相当长一段时间，但这并不表示上升行情将要结束。恰恰相反，它是一种强势的表现。只有在牛市末期或熊市当中，超买才是比较可靠的市场信号。基于这个原因，一般不宜在 RSI 进入非常区域就采取买卖行动，最好是等 RSI 进入超买超卖区，然后又回到正常区域时，在价格方面的确认下，才能采取实际的行动。

相对强弱指标（RSI）有几个主要特性：

目前，在股市技术指标应用方面使用最普遍的，除了移动平均线外，可能就属于 RSI 指标了，因此它有许多的特性。

1. 强弱分界明显。RSI 指标波动于 0～100 之间，这使投资者能准确地知道 RSI 在什么时候是顶部，什么时候是底部，从而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



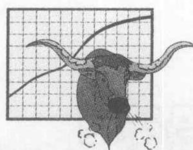
推测股价的顶部和底部。50是它的强弱分界线，上方是强势区，市场处于多头状态；下方是弱势区，市场处于空头状态。一般认为，当RSI值大于80时，表示市场处于超买；小于20时，表示市场处于超卖。

2. 具有先期预知性。由于它提前揭示了买卖双方的力量对比，因而其变化往往先于行情变化。它的精巧之处还在于尽管股价仍在上涨，由于上涨的速度慢，股价虽未回落，但RSI却已开始回落，所以它是先期指标，具有良好的预测作用。同样地，在股市下跌的过程中，由于下跌的速度过慢，股价虽然仍在下跌，但是RSI已开始转强，并发出买入信号。因此，RSI的图形变化早于其他分析指标，RSI变化速度快于股价变动速度。比如，股价尚在整理阶段，RSI已整理完成，且呈反转形态，则股价将随之突破整理区。

3. RSI指标的支撑和阻力作用较为明显。在图形中，曾经出现过的最高点具有较强的反压作用，最低点具有较强的支撑作用。当股价上涨或下跌时，遇到支撑线或阻力线后，大多会产生反弹或回落。

4. RSI指标具有单一性。当RSI处在极高或极低位时，可以不考虑其他因素而单方面采取行动，这一点在众多的技术指标中，是不多见的。比如，指数或股票的RSI值如果达到95%以上，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



则应考虑出货；RSI 值如果低于 5%则坚持分批建仓。

5. 多头市场中如果价格回档，多头的第一道防线为 50，第二道防线为 40，第三道防线为 30。具体有三条细则：①股价回档，RSI 未能突破第一道防线 50，说明多头力量强劲，股价再度向上时会超越原先的高价，RSI 也极容易创新高；②若当行情回档，RSI 值突破多头第二道防线 40，待股价再度上升时除非股价急速上涨超越先前的最高价，否则 RSI 不会同时配合股价再创新高，表明多头力量已不如以前强大；③若行情回档，RSI 值连续突破多头第一道、第二道防线，回落至多头的第三道防线 30 左右才止跌回稳，待股价再度上涨时由于 RSI 起点太低，即使股价再创新高，RSI 值也可能穿越不了常态分布区域的上界线 70，或是勉强穿越，但距先前 RSI 最高值仍有相当差距，表明多头力量后劲不足，是大势反转下跌的前兆。

空头市场中如果股价反弹，空头的第一道防线是 50，第二道防线是 60，第三道防线是 70，具体也有三条细则。这与多头市场中的价格回档所产生的情形，构成相反，请参阅上述内容，在此不赘述。

另外，多头市场里 RSI 值每次因股价回档而下跌盘整所形成的低点密集区域，也是多头的一道防线。空头市场里股价处于反弹盘整阶段 RSI 值所出现的高点，也是空头的一道防线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



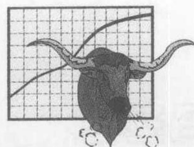
6. 从图形形态看，RSI 值的图形比 K 线图上的形态更为清晰，其头肩顶、头肩底、三角形、双底等形态较容易判断买进与卖出点。如果 RSI 在 80 附近呈现头肩顶或 M 头形态时，须卖出股票；如果 RSI 在 20 附近呈现头肩底或 W 底的形态时，则应买进股票。

7. RSI 与股价经常出现背离现象，当股价创新高而 RSI 不能创高时，称为顶背离；当股价创新低而 RSI 不能创新低时，则称为底背离。背离现象是良好的买卖时机，顶背离是卖出信号，底背离是买入信号。

8. 在转势过程中，RSI 的变化非常明显。多头市场上升初期，RSI 比股价升得快，斜率陡峭，很快就进入强势区，但达到 70 以上后，股价仍大幅上升，而 RSI 却上升较慢，甚至出现顶背离。空头市场开始的初期，RSI 比股价下跌得快，下降陡直，很快就进入弱势区，但达到 30 以下后，股价仍大幅下跌，而 RSI 却下降缓慢，甚至出现底背离。

9. 在多头市场里，RSI 超过 70 以后，股价回档，RSI 很难再创低于 30（至多跌至 30 附近），一旦回到 30 以下后，股价即使再创新高，RSI 一般很难再创新高。在空头市场里，RSI 低于 30 是常见的情况，一般很难达到 70 以上，如果反弹至 70 附近，则会见顶回落。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



10. 在多头市场里，RSI 回落幅度越大，说明第二轮涨幅越大；在空头市场里，RSI 反弹的幅度越大，说明下一轮跌幅越大。

RSI 指标的缺憾及克服：

世上并无完美的预测工具，RSI 也是如此，使用规则十分复杂，有其自身的缺憾。

缺憾：①“背离”走势的滞后性，“背离现象”的出现通常暗示着多空双方力量对比正悄悄发生变化，股市行情即将出现重大转势。但是，有时出现顶背离或底背离之后，股价不下跌或上涨，有时甚至出现两三次才会出现反转；②RSI 指标是通过收盘价计算的，而当一天行情的波幅很大，上下影线很长时，RSI 的涨跌不足以反映该时段的真正行情波动；③RSI 计算周期的随意性，因为对周期 N 天的设定每一位投资者均带有一定程度的个人偏好，从理论上讲，N 可以选择 1～99 内的任意天数。但如果设定周期太短，指标比较敏感。容易引起上窜下跳，可靠性差；反之，设定周期太长，指标信号反应过于迟缓，经常错过买卖良机；④在大涨大跌时， RSI 容易产生钝化， 使投资者过早买入或卖出，造成被套或少赚之风险。

克服方法：①当日线 RSI 与行情产生钝化的盲区时，同样可以通过观察分时 RSI 曲线的走势情况（30 分钟、60 分钟 RSI 线），来进一步化解盲区的判断，这一点与 KDJ 指标的盲区钝化化解

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



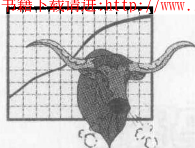
原理是一致的；②应配合其他技术分析方法进行研判，方才奏效；③ 除了分析基本面和其他技术指标之外，也可查看成交量：主力震荡洗筹成交量缩小，时间较短，而出货则成交量放大；④不疯狂，也不悲观，以平常心态去炒股。

七、威廉指标（W%R）

威廉指标（ Williams Overbought/Oversold Index），简称 W%R，全称为 “ 威廉之超买超卖指标”。它是美国著名投资专家拉瑞. • 威廉姆在 1973 年所著的《我如何赚取百万美元》一书中首次公之于众的。它是通过一定时期内市场最高价、最低价和收盘价的变化关系，来反映市场强弱和超买超卖现象，从而显示出有效的买卖信号，是用来分析市场短期行情走势的技术指标。其理论基础是基于摆动的原理，利用摆动点来度量股市的超买超卖现象，同时利用价格变动的相对位置，预测循环期内的高点与低点，研判市场人气的强弱特征，从而分析预测股价的变动趋势，并发出有效的投资信号。

W%R 指标和 KDJ、RSI 指标一样，都属于超买超卖类型的，但同时又具有强弱性质，因此有的书将其纳入强弱类指标范畴，是因为分析的侧重点在于强和弱这两个点上，以强弱的角度去研判行情。本人在应用这些指标时，用超买超卖的角度去分析研究

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



股市行情，故将其纳入超买超卖类指标范畴。

W%R 指标计算过程比较简单，就是周期天数内最高价与最后一日的收盘价的差、同周期天数内最高价与周期天数内最低价的差的比值。

W%R 指标随行情变化在 0～100 之间，上有一条天线（80），下有一条地线（20）。目前，电脑应用软件中有两种制作方法，一种方法是 0 值在上方，100 值在下方，W%R 的值越小，市场买气越强；反之，其值越大，市场卖气越浓。另一种方法是 100 值在上方，0 值在下方，W%R 的值越小，卖气越强；反之，其值越大，市场买气越浓。但无论那种方法来分析，50 中轴线（强弱分界线）的位置是一样的，分析结果也是相同的，这一点读者了解即可。现在使用最广泛的钱龙电脑软件（升级后）是以前一种方法编制的图形，现以该软件进行分析研究。

W%R 指标分布规律：理论上也可将 W%R 的取值（0～100）划分为 5 个不同区间：超强势区（0～20）；强势区（20～40）；盘整区（40～60）；弱势区（60～80）；超弱势区（80～100）。

威廉指标（W%R）有几个主要特性：

1. 它有一条“买入线”和一条“卖出线”。一般认为，当 W%R 值高于 80 时，属于超卖，行情即将见底，80 这条线被称为“买入线”；相反，当 W%R 值低于 20 时，属于超买，行情即

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



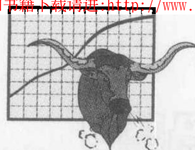
将见顶，20这条线被称为“卖出线”。

2. 行情进入超买后还会继续超买，进入超卖后还会继续超卖，因此，当W%R进入超买（超卖），行情并非立即下跌（上升），在超买（超卖）区的波动，只是表明行情仍处于原来的市道中，只有当W%R冲破买入（卖出）线后，才能完成一个完整的信号。

3. 以50为中轴将其分为上下两个区域，上方为强势区，下方为弱势区。一般而言，当W%R向下击穿50分界线时，市场由强转弱，是卖出信号；相反，当W%R向上突破50分界线后，可以确认为由弱转强，是买入信号。

4. 它是一项辅助性指标，通常当KDJ、RSI、MACD尚未完全钝化失真的前提下，W%R指标仅作为对上述指标可信度再行确认的一种辅助手段。而且只有当KDJ、RSI的短线作用基本丧失（日线、分时都呈现高位或低位钝化之势却又未出现顶、底之背离——这种情况的产生只有一种可能：即连续的涨停板或跌停板），而MACD又显示单一行情（多或空）将持续很长一段时间，成交量指标暂时也由于量能的极度连续缩减而无法辨别方向的趋势（停板制度下成交量的大幅度缩减的事实是天经地义的，连续涨停板时市场惜售而成交量减小、跌停板时无人应接成交量也在大幅度减少）如此等等，亦即当前几项重要的技术分析工具

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



都无法对行情的趋势做出较为明显的判断时，W%R 的作用才得以提升，此时其快速多变的特征正好发挥出敏捷的优势，在扑朔迷离之际仍将给投资者指点迷津。

5. 由于 W%R 指标的敏锐度较强,因此它是一项短期技术指标，一旦发出买卖信号，应速战速决。

6. 当 W%R 向上碰顶（0）四次，第四次碰顶是一个相当好的卖点；反之，当 W%R 向下触底（100）四次，第四次触底是一个相当好的买点。

7. W%R 指标具有背离功能，其运用法则与其他指标的背离一样，如果同时指标在顶部或底部多次冲顶或触底，形成局部的多重顶或多重底，则是潜在的转势信号，短线应提高警惕。

W%R 指标的缺憾及克服:

W%R 指标是一种研究股价波动幅度大小的技术指标，充分考虑了股价的随机波动对趋势的影响，因而对市场的反应比较灵敏，而且往往会预先于股价出现反转波动，具有先于行情的性质。同时 W%R 指标将当前市场价格与周期内的高低点进行比较，显示现价在价格区域中的位置，从而直观地反映市场的买卖气势及强弱度。

W%R 指标的缺憾在于敏感性较强，买卖信号发生频繁，产生骗线的机会较多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



克服方法：在使用过程中，应结合其他指标进行综合分析，如RSI、MACD及DMI等指标。同时当W%R线突破或跌破50中轴线时，亦可用以确认RSI指标的信号是否正确，因此使用者如能正确应用W%R指标，发挥其与RSI指标在研判强弱市场及超买超卖现象的互补功能，得出对大势走向较准确的判断。

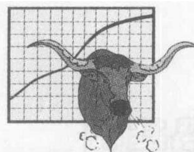
八、乖离率指标（BIAS）

乖离率，英文名BIAS，简称Y值。BIAS是从移动平均线（MA）原理派生出来的一项技术指标，其功能主要是通过测算股价在波动过程中与MA出现的偏离程度，从而得出股价在剧烈波动时因偏离MA趋势而造成可能的回档或反弹，以及股价在正常波动范围内移动而形成继续原有趋势的可信度。

在葛兰碧著名的移动平均线八大法则中，有两处提示：当股价距离MA太远时，不论股价在MA的上方或下方，都有可能随时向MA靠拢，从而是一个买进或卖出的时机。但是，葛兰碧的这两条法则没有提出股价距离MA多远时，才是最佳买卖时机，使MA的使用者往往拿不定注意，导致错失良机。

BIAS所反映的是当日收盘价与N天移动平均线的差，同N天移动平均线的比值，这个比值则表示股价偏离趋向指标的大小。由于MA是股价的趋向指标，当股价因短期波动偏离这个趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



向指标达到一定程度时，MA 将会产生一定的拉力，使股价重新返回原有趋势路径上。人们发现这与行情的强弱有关，在强势多头市场，市场买气旺盛，涨势与涨幅往往出人意料，因此股价远高于 MA；同样，在非常弱势的空头市场，市场买气缺乏，跌势与跌幅也往往出人意料，股价远低于 MA。BIAS 正是针对这个问题提出来的，是定量地表现当日指数或股价与 MA 之间差距的技术指标。我们知道，MA 为一段时间中多头与空头力量的均衡点，而 BIAS 表示的是现阶段和均衡点之间的差异和偏离程度。一般说来，距离越远，则表示多空反转的可能性越大。

BIAS 可分为正 BIAS、负 BIAS 和 0BIAS，若股价在 MA 之上，则为上乖离，叫正 BIAS；股价在 MA 之下，则为下乖离，叫负 BIAS；当股价与 MA 重合时，则 BIAS 为 0。正的 BIAS 越大，表明短期内多头获利越多，那么获利回吐的可能性越大；负的 BIAS（绝对值）越大，表明空方力量强大，那么空头回补的可能性也就越大。

乖离率（BIAS）有几个主要特征：

1. 在系统上，BIAS 可以设立 4 条不同参数的曲线，其中一条为 BIAS 的 N 天平均数，其他三条可以根据需要设立不同周期的 BIAS 曲线。主要是以它所处的位置或形态进行研判，其交叉信号在此指标中无多大意义。从图表中可以看出，长线 BIAS 的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



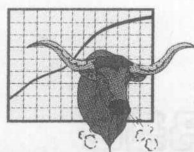
值比短线BIAS的值变化要大。离0值线越远的线，为长线BIAS；离0值线越近的线，为短线BIAS；居中的线，为中期BIAS。这与其他技术指标的短、中、长期线位置排列有所不同。

2. BIAS是一项辅助技术指标，对乖离率而言，它主要功能是对葛兰碧移动平均线八大应用法则中的两大应用法则的补充和修正作用，从而在理论上解决了MA理论的某些不足。同时，BIAS是一项短线技术指标，由于BIAS的原理有“回归平均线”的要求，所以，它周而复始地围绕0值上下运动。无论在大级别的牛市行情，还是大级别的熊市行情，BIAS指标离开MA远了，必须“回归平均线”（积蓄力量后，重新离开MA）。因此，它在短线应用时，具有一定的效果。

3. BIAS是一个超买超卖指标，可以用做出入市参考。如正BIAS超过某个值时，为超买状态，就应该出货；当负BIAS达到某个数值时，为超卖状态，就应该买进。至于这个“值”是多少，绝不能死板地执行同一种数据，必须根据不同的市道、不同的个股进行跟踪研究，才能得出比较准确的数据。

4. BIAS的0线具有支撑和阻力的作用。BIAS的0值是由股价与平均线重合时得来的，通常理论上，MA对股价有支撑和阻力作用。在多头市场中，股价产生回档，当BIAS到达0值时，大多获得支撑后，股价重新向上；在空头市场中，股价产生反弹，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当BIAS到达0值时，一般会遇到阻力后，股价重新向下。

5. 多头市场的暴涨与空头市场的暴跌，会使BIAS达到意想不到的百分比值，但出现次数极少，而且持续时间也很短，可视为一种例外情形。

6. 在大势上涨的行情中，如遇负BIAS，可以待回跌时低价买进，此时进场风险较少。在大势下跌的行情中，如遇正BIAS，可以待回升时高价出售。

7. BIAS 的正负转换关系。BIAS 由负值变为正值时的现象是：BIAS 曲线向上穿过 0 轴，这时意味着多方攻破了空方用MA构筑的一道防线，是转强信号，但根据MA所处的状态不同，BIAS转强信号的可靠程度也就不相同。

第一，当MA向上移动时，出现BIAS由负值变为正值时，表明多方已控制局势，投资者可跟进做多。第二、当MA向下移动时，出现BIAS由负值变为正值，表明虽然多方经过努力，暂时将股价控制到了MA上方，但是，因为MA仍处于向下移动过程中，所以，多方并没有从根本上把局势扭转过来。此时，行情仍有继续向淡的可能，因此，投资者还不宜看多、做多。第三，当MA处于横向波动时，BIAS即进入了盲区。所以，即使BIAS由负值变为正值，实际上已经没有参考价值。此时，投资者究竟是应做多、做空，还是观望，只能参考其他技术分析方法后，再

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



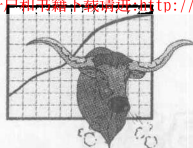
做出选择。BIAS 由正值变为负值时，其出现的市场现象与 BIAS 由负值变为正值时的现象正好相反，不再赘述。

8. BIAS 接近历史最大值与最小值的识别。BIAS 曲线接近或高于历史最高点，从技术上来说，BIAS 接近历史最大值，表明多方做多能量已到极限，行情随时会掉头向下。因此投资者见到 BIAS 这种图形，应做好出局的准备，持股者可以分批派发，持币者不可盲目追高，以免承接最后一棒的风险。相反，BIAS 曲线接近或低于历史最低点，从技术上来说，BIAS 接近历史最小值，表明空方做空力量已到极限，行情随时会掉头向上。因此投资者见到 BIAS 这种图形，不该对行情继续看空、做空，应做好做多准备。此时，持股者勿再盲目割肉出逃，轻仓或空仓者可逢低分批吸纳。

乖离率指标 BIAS 的缺憾及克服:

在分析和预测股价走势时，仅用单一 BIAS 作为研判依据，有时会出现偏差,. 尤其遇到大涨或大跌的行情时，BIAS 所给出的逆势操作信号，就可能丢失机会或做出错误的决策。特别是在强者恒强、弱者恒弱的市场里，有时连拉数个涨停板或连挫数个跌停板，造成正负 BIAS 远大于临界值，这时的克服方法只有与其他技术指标结合起来，才能准确判定行情是强是弱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



九、能量潮（OBV）

能量潮（On Balance Volume），简称 OBV，又叫能量线指标或成交量净值额指标。它是把股市的成价量与股价的关系数字化，以成交量来估计目前股市的推动力，从而推测股市发展趋势的技术分析指标。是葛兰碧在移动平均线之外的又一大贡献，将“量的平均”概念加以引申，葛氏认为“成交量是股市的元气，股价只不过是它的表征而已，因此，成交量通常比股价先行”。这种“先见量，后见价”的理论，构成了能量潮指标的基石，弥补了移动平均线及道氏理论上对成交量较少重视的缺憾。

由于成交量的变化是股市人气聚散的结果，因而 OBV 又被称为人气指标，它通过成交量的变化趋势来推测价位的变动趋势。OBV 是建立在两条基本原理之上的。

1. 惯性法则——股价波动有惯性可循，股价的波动方向在达到某一点后，就会改变方向。

2. 重力原理——上升的物体迟早会下跌，物体上升所需的能量比下跌更多，所以股价上升时，成交量必须增加，但不一定成正比。

可见，股价的变动必须有成交量配合，若股价升降而成交量不相应升降，则股价的变动难以继续，成交量是股价变化的动力和源泉，是市场的生命与活力所在。因此，通过成交量、资金、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



股价三者的变化关系间接了解资金进出动向，进而预测股价方向。

OBV 指标以 N 字形为波动单位，我们对于一浪高于一浪的 N 形波，称其为上升潮，上升潮中的下跌回落则称为跌潮。对于一浪低于一浪的 N 形波，称其为下跌潮，下跌潮中的反弹回升则称为升潮。OBV 线由许许多多的 N 形波构成的一幅曲线图，一个大的 N 形波可以包括许多个小的 N 形波。

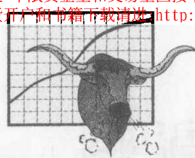
一个上升潮包含“上升—下跌—上升”，当 OBV 向上超越 N 形波的转折高点时，为一个完整的向上 N 字形。一般认为，OBV 线连续出现 5 个以上向上的 N 形波时，为短期卖出信号。一个下跌潮包含“下跌—上升—下跌”，OBV 向下超越 N 形波的转折低点时，为一个完整的向下 N 字形。一般认为，OBV 线连续出现 5 个以上向下的 N 形波时，为短期买入信号。

OBV 指标的计算方法极为简单，将昨日的 OBV 加上或减去当日成交量，所得的和或差就是当日的 OBV。当日股价与昨日相比，上升用加，下跌用减，平盘为零(当日 OBV 等于昨日 OBV)，由此可见，OBV 指标不需要设立参数。

能量潮（OBV）有几个主要特性：

1. OBV 指标最大的用处，在于观察股市何时会脱离盘局以及突破后的未来走势，OBV 线的变动方向是重要的参考指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net



2. OBV 指标是短期指标，应配合股价趋势予以研判分析。同时又是先行指标，它能将股价的平均延伸到先见量、后见价的理论。若 OBV 线比股价领先或同时创出新高或新低时，代表股价为有效突破后，继续看多或看空；若 OBV 线未能同时创出新高或新低时，则股价有假突破的嫌疑。

3. OBV 线下降，股价上升，表示买盘无力，为卖出信号；反之，OBV 线上升，股价下降，表示逢低接手强，为买进信号。出现这种背离现象时，则可用以判别目前市况中，是否存在机构大户“收集”或“派发”筹码的情况。“收集”意指机构做手暗地里在市场中一边出货打压行情，一边吃货，实际上是出少进多；而“派发”意指机构做手暗地里逢高卖出，逢低买进，实际上是出多进少。因此，OBV 曲线则帮助投资者推测市况是否处于“收集阶段”或“派发阶段”。

4. OBV 线与股价同步缓慢上升（下降）时，表示买气（卖气）逐渐加强（减弱），继续看好（看空）。尤其是 OBV 线从负（正）的累积数转为正（负）数，代表买方（卖方）势力已占据优势，股价由跌（升）转升（跌），此时应该买进（卖出）股票。

5. 在正常情况下，OBV 线出现急速上升（下降）时，无论股价是暴涨还是暴跌，表示能量过分释放，行情可能出现反转。尤其是当 OBV 急速上升（下降）之后，出现锯齿状走势，说明

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



股价已经欲涨无力（止跌起稳），是明显的出货（进货）信号。

6. OBV线对双重顶（M头）第二个高峰的确定，有其标准的显示。当股价自双重顶第一个高峰下跌又再次回升时，如果OBV线能随股价趋势同步上升，价量配合则可能持续多头市场，并出现更高峰。但相反的是股价再次回升时，OBV 线未能同步配合，却见下降，则可能即将形成第二个峰顶完成双重顶（M）的形态，并进一步导致股价反转回落。

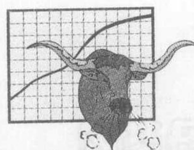
7. 通常关注OBV线N形波，当OBV超越（或跌破）前一次N形波高点（或低点），即形成一个完整的向上（或向下）的N形波。累计5个向上（或向下）N形波时，即为短期反转信号，累计9个N形波时即为中期反转信号。N形波加大时，须注意行情随时有反转的可能。

OBV指标的缺憾及克服：

1. 在计算OBV线时，仅用收盘价的涨跌为依据，显然有失真现象。当股价出现平盘时，并不代表多空双方的势力没有发生变化，例如，K线的长上下影线，代表着某一方曾一度占据市场的优势，但OBV在计算的时候却被忽略了，因而在一定程度上影响了对市场人气的判断。

克服方法：只能参考其他指标，如离散量ADV、波幅价量线PVT、腾落指标ADL、威廉多空力度线WAD等指标搭配使

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



用，进行综合研判。

2. OBV 指标的原理过于简单，其出现的信号，通常无法区别是否与随机产生的突发性消息有关。一则突发性的利空或利多消息，会造成股价连续暴涨或暴跌，从而使成交量有不平常的变动。

克服方法：仅视为人气指标的一种，不可单独使用，并且不适用于长线投资。

十、威廉变异离散量（WVAD）

威廉变异离散量(Williams Variable Accumulation Distribution)，简称 WVAD，由劳瑞.•威廉姆所创。该指标是一种将成交量加权的量价指标，其主要的理论基础精髓，在于重视一天中开盘到收盘之间的价位（相当于 K 线实体），而将此区域之上的价位视为压力（相当于 K 线的上影线），区域之下的价位视为支撑（相当于 K 线的下影线），求取此区域占当日总波动的百分比，以便测量当天的成交量，有多少属于此区域，该区域的成交量才是有实际意义的成交量。

WVAD 的计算过程分为三个步骤：第一步，确定每个交易日的成交量属于多方还是空方，也就是成交量是正还是负。第二步，确定每天被累积的成交量的比例。第三步，将某个时间区间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



被累积的成交量累积起来得到WVAD。

如果区域之上的压力较大，将促使WVAD变成负值，代表卖方的实力强大，此时应卖出股票。如果区域之下的支撑较大，将促使WVAD变正值，代表买方的实力雄厚，此时应该买进股票。

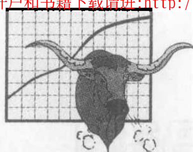
WVAD 指标的买卖信号一般认为是发生在正负转换的那一瞬间。当WVAD由负值变成正值的那一瞬间，视为长期的买入点；当WVAD由正值变成负值的那一瞬间，视为长期的卖出点；在0轴上下震荡形成的买卖信号，可信度不高，故不做买卖依据来研判股市行情。

威廉变异离散量指标（WVAD）有几个主要特征：

1. 能够反映多方和空方各自爆发力的程度。WVAD是测量股价由开盘到收盘期间，多空双方战斗力平衡状况。因此，若某一天开盘后，多方发力向上推升，直到收盘时形成阳线实体，多方逐渐演变成上风，并在由负变正的瞬间击败空方防守，此时应买入股票。反之则反。

2. 多方或空方每天只能获得一部分的成交量。确定每个交易日的成交量归属多方还是空方的依据是当天的K线是阴还是阳，阴线归属空方，阳线归属多方，这并不像OBV那样把当天的全部成交量划归多方或空方，而是将全部成交量中的一部分划

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



归多方或空方。

3. 决定某一天WVAD指标正负的因素是这一天K线的阴阳线。因此，如果在某段时间里阴线太多，WVAD的值就会下降，曲线将呈现下降的趋势；如果阳线太多，WVAD的值就会上升，曲线将呈现上升的趋势。所以说，WVAD 指标的优点就是结合了K线的阴阳性和成交量的关系。

4. WVAD的买卖信号与简易波动指标EMV有些相同，发生在正负变换的时刻。当WVAD由负（正）变正（负）时，是买入（卖出）信号；当股价创新低（新高），而WVAD指标不能创新低（新高）时，表明买方（卖方）市场已趋形成，是买入（卖出）信号。

5. WVAD是长期指标，依据其发出的信号买入股票后，不必等待到WVAD发出卖出信号时再卖出股票，应在买入股票之后结合其他指标进行操作。

WVAD指标的缺憾及克服：

由于WVAD指标的周期较长，发出的信号也相对滞后，买点的出现会稍后于最低价位，卖点的出现也会稍后于最高价位。

克服方法：一是增强对WVAD指标的信心，长期观察本指标的走势才能获得最佳利润；二是可以将参数周期更改为6天或12天，可以提前发出信号；三是建立一种稳健的投资理念，股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价的头部和底部都是风险最大的地方，也是利润最高的地方，所谓高利润高风险就来源于此，而股价趋势的中段往往是风险最稳定的时期。因此，我们不追求在最低点买或最高点卖，而是稳打稳赚做中段行情，这是本书介绍给读者的根本目的。

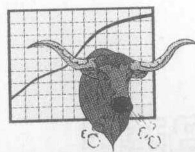
十一、人气意愿指标（BRAR）

大多数技术指标所显示的买入或卖出信号均比实际情况慢一怕，有滞后于客观实际的缺点。但 BRAR 指标具有超前或即时发出信号的功能，特别是当投资者将该指标用于炒底时，往往可以买到“地板价”！正如每一件事都有一个开始点一样，多空双方的争斗也是从某一个基点水平（或者是均衡价位）开始的。股价在这个基点水平的上方，说明多方处于优势，股价上涨幅度则反映的是多方的力量强弱；反之，股价若于这个基点水平下方，股价下跌幅度则反映的是空方的力量大小。BRAR 起源于日本，就是从当日的开盘价、收盘价和中间价三个不同的角度来衡量多空双方所处均衡状态的偏离程度。偏离得越远，说明某种力量越大。

意愿指标 BR 的基本概述及特性：

意愿指标BR是通过比较一段时期内收盘价在价格波动中位置，来反映市场买卖意愿程度以及多空双方相互较量结果的技术

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



指标。它属于一种“情绪指标”，以“反市场心理”的立场为基础，告诉投资者当众人一窝蜂的买股票时应离开市场，当散户们已经悲观失望到极点的时候应毅然进场主动买套，走与大众相反的道路。

意愿指标 BR 有两个主要特征：

1. 当 BR 值在 70～150 之间波动时，则多空双方力量相当，谁也不占明显的优势，属盘整行情。BR 取值越大，则多方力量越强，BR 取值越小，则空方力量越大。当 BR 大于等于 300 时，表明买盘过旺，股价极有可能因为“物极必反”而回档下跌，因此应择机抛出。当 BR 小于等于 50 时，表明空方占优势，投资者的心态越来越悲观。根据中国股市的历史情况来看，每当中小散户的情绪沮丧到极点时，BR 的悲观情绪极有可能点燃 AR 的爆发力（某种利好政策的推出或机构救市），导致股价反弹向上，行情将出其不意的一触即发，因此当 BR 在 50 以下见底回升时，应作好建仓的思想准备。

2. 当 BR 达到峰顶并掉头向下时，如果股价还在上涨，就形成“顶背离”现象，特别是 BR 曲线形成双顶时是比较强的获利了结信号。同时当 BR 达到谷底并回头向上，尤其 BR 曲线形成双底形态时，而此时股价仍在下跌，便形成“底背离”现象，此时该指标已发出强烈的买入信号，投资者应考虑介入股市。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



人气指标 AR 的基本概述及特性:

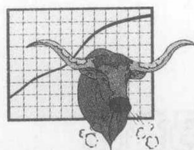
人气指标 AR 是通过比较一段时间内开盘价在当日价格中的高低来反映买卖人气的技术指标。市场人气旺则多头逞强，买入活跃，股价上涨；反之，人气低落，交易稀少，人心思逃，则股价就会下跌。它属于一种“潜在功能”，因为开盘价是股民经过一夜冷静思考后，共同默契的一个合理价格，因此从开盘价向上推升到当日最高价之间，每上涨一个价位都会损耗一分能量。当 AR 值升到一定限度时，代表多头能量已消耗殆尽，大势即将反转。反之，当股价从开盘价之后向下跌，减少了能量的损耗，相对囤积保存了许多累积能量，这一股无形潜能，随时有可能在适当成熟的时机爆发出来，因此 AR 曲线可显示一段时期的买卖气势，并具有先于价格到峰顶或跌入谷底的预测功能。

除权除息不影响 AR 指标的计算数据，所以不需要做调整。

人气指标 AR 有三个主要特性:

1. 从 AR 的取值上可看出大势所处的状态：AR 值越大表示多方的力量强大，AR 的值越小表示空方的力量强大，多空双方谁强谁弱的分界线是 100。当 AR 指标的取值在 100 附近徘徊时，就说明大势处于多空基本平衡的局面，谁也不占优势。当 AR 大于等于 120 时，表明多方占优势，人气旺盛；当 AR 小于等于 80 时，表明空方占优势，人气惨淡。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. AR 值变小表示人气涣散，买盘不济，此时投资者应离场观望。但是当 AR 过低则表示股价可能跌入低谷。通常当 AR 值到达低谷时并掉头向上，而股价还在继续下降，形成“底背离”现象时，便是介入股市的大好时机，此时可逢低分批建仓。通常，当 AR 小于等于 70 时，股价随时有可能反弹上升。

3. AR 值变大表示行情活跃，人气旺盛，此时投资者可参与交易。但过高则表示股价已经进入高价区，应择机抛出。特别是 AR 达到峰顶并回头时，如果股价还在上涨，投资者应考虑获利了结，因为此时已经出现了“顶背离”现象。但 AR 值的高度没有具体的标准，因为有些强庄股的涨幅高达 300%甚至 500%，特别是在牛市中，人气非常狂热，有时甚至会失控，强者恒强，因此通常不用 AR 指标来判断顶部，而仅用来寻找底部。

BRAR 指标的缺憾及克服：

1. BRAR 指标的信号不如其他指标明确，许多关键点必须靠个人的领悟及自由心证，投资者刚开始时颇费心思。

克服方法：虽然 BRAR 高低档的位置，在不同软件中不尽相同，但大体上，BR300～500 及 AR180～200 为高档，BRAR 低于 50 为低档，这些范围差距不会太大。投资者在选择股票时，将 BRAR 一年来的走势浏览一遍，即可以界定出高低档的位置。

2. 股价已大幅上扬，BR 超过 300 以上，虽然代表人气非常

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



狂热，但是，人气有时候会失控，BR 会从 300 上升到 500，甚至 1000 以上。AR 也急剧上升。此时，股价无法辨别何时是人气最狂热的巅峰阶段。

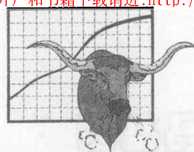
克服方法：面对 BR 超强的冲力时，由于 BR 可以永无止境地向上延伸，当你眼见 BR 超过 300、400 却无法向下转弯迹象时，立即放弃使用 BR 指标，改用 CR 指标。

十二、价格动量指标（CR）

价格动量指标（CR），又叫中间意愿指标或带状能量线，是以昨日中间价作为计算基础，反映多空双方力量对比变化，以此研判股市行情趋势的一项技术指标。理论上认为：比中间价高的价位，其能量为“强”；反之，比中间价低的价位，则为“弱”。它可通过计算一段时间内“弱分之强”的数值，从而分析在价格波动中的作用，来预示股价涨跌的幅度和时间。

CR 和 BRAR 极为类似，计算公式相似，构造原理相同，应用法则也相近。CR 和 BRAR 最大不同在于采取中间价为计算因子，因而在取值的大小上有些不同，应用时掌握的界限有些差别。CR 不仅能够测量人气的热度，又能够测量价格动量的潜能，并且还能够显示压力带和支撑带，因此功能上可弥补 BRAR 指标之不足。CR 值越大，表示多方力量越强；CR 值越小，表示空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



方力量越强。

价格动量指标（CR）有几个主要特征：

1. CR 指标在主图上有 5 条线组成：一条是 CR 曲线；另有 4 条用 a、b、c、d 表示的线，分别是 10、20、40、60 日的平均线。在图形上，a 线后移 5 天，b 线后移 9 天，c 线后移 17 天，d 线后移 26 天。为什么会后移若干天呢？当 a、b、c、d 四条线在 CR 前方若干天的地方，几乎同时交叉在一点时，那一点的时间和位置，是股价走势起涨点或者起跌点。这个信号难得一见，一旦出现，成功率非常高。同时，还可以预先告知人们“地震带”的位置和基本形态。

2. CR 平均线周期由短至长分为 a、b、c、d 四条。通常：由 c 和 d 两条线所夹成的区域称为“主地震带”，它代表主要的压力和支撑区。当 CR 由下往上欲穿越“主地震带”时，股价上扬时将受到很大阻力的干扰；当 CR 线欲由上向下贯穿该区域时，股价相对将遭遇强大支撑的干扰。而由 a 和 b 两条线所夹成的区域称为“副地震带”，代表次要的压力和支撑区。当 CR 线欲由上往下贯穿“副地震带”时，股价相对将遭遇次级支撑的干扰；当 CR 线由下往上欲穿越“副地震带”时，股价上扬时将受到次级压力的干扰。

3. 当 CR 跌至 a、b、c、d 四条线的下方，再度由低向上爬

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



升160%左右时，应为短线获利卖出时机。当CR跌至30以下，重回“副地震带”，而且a线是由下反转向上时，往往预示着股价已经见底，因此可考虑抄底买进。

注意：当股市暴跌了一段时间之后，利用BRAR、CR曲线止跌回升的信号来寻找大势的底部具有相当好的效果。但是当BRAR或CR第一次止跌回稳时，往往不能过早的得出“底部已形成”的结论，因为该类指标常常在小幅反弹之后还将再度探底，因此稳健的投资者最好等待BRAR和CR的曲线图明显构成“V”形底或者“W”形底时，并配合能量潮指标OBV、随机指标KDJ等指标明显发出买入信号之后，再采取行动。

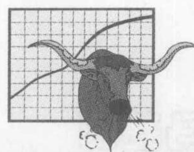
4. 当CR值与股价产生背离现象时，往往预示着行情的反转。当CR在带状之上发生反转，直接向下贯穿a线而无法反弹时，则考虑卖出。

CR指标的缺憾及克服：

1. 虽然已发现CR进入“地震带”，但却无法得知CR是否能顺利通过“地震带”。

克服方法：CR进入“地震带”，股价必受干扰，形成震荡。此时，应分清股价的本质是强是弱，强者持股，弱者出局。而界定股价本质的强弱，应立即采用威廉指标W%R，以便确定股价真实的内部强弱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 在超强势行情中，CR 会向上无限延伸，此时无法辨别 CR 是否已经面临高档回落，按一般方法判断顶部，往往导致投资者从大黑马上摔下来。

克服方法：这时 CR 的 a 线是上升状态的，当 CR 下降到 a 线附近时，一般强势行情中，CR 碰触 a 线后会反弹上升，股价也将再向上急冲一段，直到股价精疲力竭而 a 线反转向下，此时卖出风险较小。如果 CR 下降后，直接向下贯穿 a 线无法反弹，则选择此时卖出是一个好机会。

十三、交易量指标（VR）

交易量指标（Volume Ratio），简称 VR，又叫成交量变异率指标，也有的叫容量比率或成交量比率。它是一项通过分析一定时间周期内股价上升日成交量总额与股价下降日成交量总额的比值，从而掌握市场买卖气势、市场的活跃程度和未来趋势的一种中期测市工具。其理论基础是："量价同步"和"量先于价"，用成交量的变化，来预测股价运行趋势，以确定合适的买卖时机。

VR 用于辩别交易的强弱，通常运用在一个过热或过弱的极度市场中，来辨别行情头部或底部的形成。当 VR 低于一定数值时，市场极易形成底部。而越过一定数值时，市场可能产生一段多头行情。而达到一定数值以上时，市场随时有反转可能，提醒

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



投资者应有高位风险防范意识。

VR 的取值范围较大，下限为 0 值，上限至无限大。VR 值可以划分为若干个区域，根据其值的大小确定买卖时机。一般认为：40 以下为超卖区，买进为主；40～70 为低价区，可以买入；80～150 为安全区，观望或持股；160～250 为强势区，持股为主；250～450 为超买区，落袋为安；450 以上警戒区，伺机卖出。

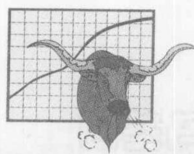
交易量指标（VR）有几个主要特征：

1. VR 的主要作用在于以成交量的角度测量股价的热度，不同于 BRAR、CR 以价格的角度测市，但都同样基于“反市场操作”的原理为出发点，即市场过于狂热时，卖出股票；市场极度低迷时，买入股票。对于以“反市场操作”的原理使用 VR 指标，看起来似乎很简单，实则内部蕴藏玄机，“反市场操作”的背后还有“反反市场操作”，投资者还须时时谨慎提防。

2. 当成交量经萎缩后再度放大，而 VR 值也从低区向上递增时，行情可能开始发动，是买入时机。在低（高）档区，股价未涨（上升），而 VR 上升（下降）时，是买入（卖出）信号。VR 值急剧上升，通常是上涨行情的开始，是买入信号。股价在强势区 VR 继续上升，股价也不断上涨时，应把握高位出货时机。

3. 当 VR 值小于一定的值时，表明最近几天内下跌日的交易量大大高于上涨日的交易量，下跌的力度过于猛烈，股价处于超

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



卖区域，随时有可能产生反弹，投资者应逢低介入。

4. 一般情况下，VR 值在低价区的买入信号可靠性较高，但在获利区卖出时应把握好时机，由于股价涨后可以再涨，确定卖出之前，应与其他指标一起综合研判。

VR 指标的缺憾及克服：

1. VR 低于 40 的形态，运用在个股走势上，常发生股价无法有效反弹的现象，只维持在 40～60 之间徘徊。

克服方法：配合心理线 PSY 综合研判，当 PSY 值连续两次抵达 20，从图形上观察有 W 底的形态时（注意：这种形态单纯从线形上定论，而非 K 线图形中的 W 底，形态要符合时间跨度、成交量的分布等颇多条件，以防投资者被误导）。此时，若 VR 指标从高点下滑至 80 以下，即 PSY 指标与 VR 指标产生共同信号的话，那么，这个区域几乎可以确定为底部。

2. 一般而言，VR 指标在低价位时提供的信号可信度较高，在高位有时会发生按 VR 信号卖出股票后，股价却继续上涨的情况。

克服方法：配合其他指标综合研判，更为可靠。如中间愿意指标 CR、动向指标 DMI 等，BRAR、VR、CR 三者合为一组指标群，搭配使用效果更佳，投资者可以自己多加验证。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

十四、平均线差指标（DMA）

平均线差指标（Different Of Moving Averaga），简称DMA。它是利用两条不同周期的移动平均线的差值变化，来研判股市的未来走势，为投资者提供买卖时机的技术指标。

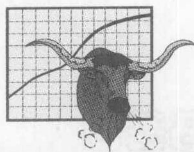
平均线差指标由两条曲线组成：一条为DMA线，它是用短期MA减去长期MA所得到的差，在系统上用实线显示；另一条叫AMA线，它是DMA与基期天数的比值，在系统上用虚线显示。根据DMA的计算，DMA指标可以是正值，也可以是负值，因此它是在正值区域和负值区域之间作周而复始地运行，取值范围没有严格限制。一般认为，实线在上、虚线在下或者DMA线和AMA线均为正值，表明市场强势特征明显；反之，实线在下、虚线在上或者DMA线和AMA线均为负值，表明市场弱势特征明显。

平均线差指标（DMA）有几个特性：

DMA指标的特性与MACD的特性大同小异。

1. DMA指标主要以交叉、背离等形态或趋势，作为买卖信号对行情进行研判，当DMA线向上交叉其AMA线时，行情转向强势，为买入信号；当DMA线向下交叉其AMA线时，行情转向弱势，为卖出信号。DMA指标与股价产生背离现象，其可信度较高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. DMA 指标发出的信号比 MACD、TRIX 指标略快一步，因此这三大指标可以组成一组指标群，进行搭配使用。

3. DMA 指标的其他特性，可以参考 MACD 的有关内容。

十五、三重指数平滑移动平均线（TRIX）

三重指数平滑移动平均线（Triple Exponentially Smooth Moving Averane），简称 TRIX。TRIX 是一个趋向指标，显示价格的三重平滑移动平均值的变化率，使投资者了解或预测价格变化动向，是对股价作三次 EXPMA，故称作三重指数平均线。这是一项超长周期的指标，长线操作时采用本指标可以过滤掉一些短期波动的干扰，避免交易次数过于频繁，造成无利润的买卖及手续费的损失。对工薪阶层来说，采用本指标作长线操作是最好不过的投资法宝。

TRIX 指标由两条曲线组成：一条叫 TRIX 曲线，其运行速度相对较快，系统上用实线表示；一条叫 TMA 线，即 TRIX 的 N 天移动平均线，其运行速度相对较慢，系统上用虚线表示。一般而言，当实线在上、虚线在下，说明现在的市场为多头市场；反之，当实线在下、虚线在上，说明现在的市场为空头市场。

三重指数平滑移动平均线（TRIX）有几个主要特性：

1. TRIX 指标的所给出的信号非常明确，且容易辨别。一般

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



人都能看得明白，因而有人戏称为“傻瓜指标”。TRIX 指标主要以交叉信号作为买卖依据，当 TRIX 线由下向上交叉 TMA 线时，表明多方看好后市，股价会有一段上升走势出现，应买进股票；当 TRIX 线由上向下交叉 TMA 线时，表明获利盘在回吐套现，股价将要回档整理，应卖出股票。

2. TRIX 指标的趋势一旦形成，一般不会受短期行情波动的影响，仍会继续在原方向运行一段距离，直到行情真正进入调整期，才改变方向运行。因此，TRIX 指标不强调在最高点或最低点做买卖。

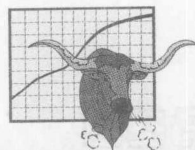
3. 由于 TRIX 是长线指标，运用该指标做买卖时，要有足够的耐心。买入股票后要持之以恒，长期持有，不可半途而废，否则会前功尽弃，造成损失。卖出股票要耐心等待，未见买入信号产生勿进场。

TRIX 指标的缺憾及克服：

TRIX 指标有“麻木性”，出现信号的几率不多（有时一个趋势或信号跨年度持续产生），以至于一些有利润幅度的波动，也无法引发 TRIX 指标产生买卖信号，对部分激进型投资者而言，利润来得慢了些，TRIX 却无法解决这个问题。

克服方法：把部分资金常年采用 TRIX 信号交易，一路上不管风大浪多，必须心定如山，情绪舒畅自如，方可获得丰硕果实。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



同时，也可将 TRIX 与 MACD、DMI 组成一组指标群，互相验证，效果亦佳。

十六、顺势指标（CCI）

股市有风险，入市须谨慎。通常，持有股票的多少和时间长短同风险成正比。那么，能否找到一种既不错过每次上升行情，又缩短股票持有时间的方法呢？美国的投资分析家为此做了精确的研究，其中 CCI 指标可称得了较为完美的杰作。

顺势指标（Commodity Channel Index），简称 CCI，又叫商品通道指标。它是专门测量股价是否超出常态分布范围，形成超买或超卖的一种特殊判断指标。它波动于正无限大和负无限小之间，但是又不需要以 0 为中轴线，这一点和别的波动于正无限大和负无限小的指标不同。它所独有的超买“天线”和超卖“地线”分别为＋100 和－100，与其他指标的超买 80、超卖 20，或别的规律有天壤之别。

如果说，0～100 为波动范围的超买超卖指标，专门是为常态行情设计的，那么，CCI 指标就是专门对付极端行情的。也就是说，在一般常态行情下，CCI 指标不会发生作用，当 CCI 扫描到异常波动的行情时，立即发生信号，力求速战速决，胜负瞬间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



即可见分晓，输了必须及时止损，以求在短时间内获利或回避风险。敢于在高风险下操作的投资者，CCI 指标可以说为他们提供了一个痛痛快快的快刀斩乱麻的机会。

CCI 指标告诉投资者，在平静的操作中以持币为主，盘整行情决不参与，以观望为主，惟有在行情发出明确的上攻信号之后立即介入，寻求速战速决。因此，享有“股市神探”之美称。

顺势指标（CCI）有几个主要特性：

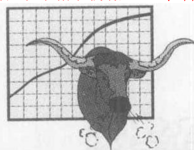
1. CCI 指标的取值范围：上至正无限大，下至负无限大（绝对值）。CCI 为正值时，视为多头市场；为负值时，则为空头市场。常态波动范围为正负 100 之间，超出此范围时，为强势（弱势）或超买超卖行情。

2. CCI 从常态行情中，由下往上突破天线+100 时，表示股价脱离常态或盘整，而进入强势阶段，应立即买入。反之，由上往下跌破地线−100 时，表示盘整的股票箱体被跌破将重新探底，故短线仍应杀跌卖出，甚至割肉。

3. CCI 从+100 天线之上，由上往下跌破天线而进入常态行情区，表明股价将进入盘整区域，应抛出为好；反之，CCI 从−100 地线之下，由下往上突破地线，而进入常态行情区，表明底部已探明，短线可以回补。

4. CCI 的天线、地线之间构成平行通道——常态通道。当

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



CCI 围绕常态通道上下波动时，说明股价走势没有什么特别之处，只是平静、正常地交易，波动幅度不大，无利可图，不要介入，继续观望。只有当CCI突破常态区时，股价出现异常波动后，CCI 才发出信号，因此CCI指标是专门对付极端行情的。

CCI 指标的缺憾及克服：

一般认为它的买进信号是“CCI 上穿天线或地线”，卖出信号是“CCI 下破天线或地线”，但按照这个规律来操作时，你会发现卖的价比买的还低，让你亏钱，而且股价的强弱转换很快，给出的信号特别多，不停地操作，使交易成本大增，对你的思路、心理形成干扰。

克服方法：CCI 既是超买超卖指标又是强弱指标，用它来中线取势，所以要尽量过滤短线的波动，不要当作短线指标来买卖操作。一只脱离底部转入强势的股票，它的CCI指标在你没有任何感觉的时候，已经悄悄地站到你面前：请注意我！CCI 指标给出的转强信号后，只能作为最后定论的前导，引起你的关注，需要其他指标（如 W%R、MACD 等）的综合研判，才能确认转强。

十七、变动率指标（ROC）

箱形理论为我们“高抛低吸”操作提供了极大的便利，那么

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



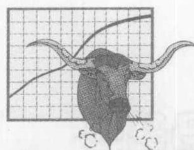
在平时的操作中如何去寻找箱形股票，或者当行情突破箱形之后，后市将如何发展？带着这个问题，我们不妨来认真研究一下ROC指标，也许可以得到确切的回答。

变动率指标（Rate Of Change），简称ROC。是通过计算当日的股价与一定距离之前的价格变动速度的大小，反映股票价格变动快慢程度的技术指标。ROC 指标的最大特点就是可以同时监视常态性和极端性两种行情，等于综合了RSI、W%R、KDJ、CCI四种指标的特性。

ROC 指标是测量价位变动量的一种方法。变动率在0线上下变动，若ROC值在0线之上且继续上升，表示上涨动量继续增加。若ROC值虽然在0线之上，但目前正处于下降情形，表示上涨动量已经降低，卖点出现。若ROC值在0线以下，且ROC继续下降，表示下跌动量仍在增加，反之若ROC已反转上升，表示下跌动量减弱，买点出现。

在系统上，ROC指标有两条线组成：一条是ROC线，另一条是ROC的N天移动平均线ROCMA线。ROC是以0线为中心轴，可以上升至正无限大，也可以下跌至负无限大（绝对值），但基本上ROC指标线上下幅度会保持有限的波动，不会无限制的扩展。该指标可以设立参考线（目前市场上可以设立参考线的指标除了ROC外，还有：ABI、ARMS、BTI、MCL、MSI、UDL、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



OBOS、STIX、K%R、KAIRI、MOM、QIAN、BIAS、36BIAS、CHAI、DPO、UOS、VHF、VCI等20大指标)。ROC的主要作用是判断行情的超买超卖状态，以帮助投资者做出最佳买卖决策。

变动率指标（ROC）有几个主要特性：

1. ROC由下向上穿越0轴时，为买入信号；ROC由上向下穿越0轴时，为卖出信号。

2. 当股价创新高时，ROC未能配合上升，上涨动能不足，发生此现象，应谨防股价反转向下。若股价创新低时，ROC未能配合下降，下跌动能不足，发生此现象，应逢低吸纳。

3. 若股价与ROC在低水平同步上升，显示短期趋向正常或短期有反弹现象。若股价与ROC在高水平同步下降，显示短期趋向正常或短期有回落现象。

ROC指标的缺憾及克服：

1. 由于ROC可以上升至正无限大，也可以下跌至负无限大（绝对值），令投资者难以把握超买超卖的尺度。

克服方法：可以将ROC设定上下各三条的天线和地线（超买超卖线），即以0线为中心轴向上和向下画出三条等距离的横线，就形成三条天、地线。使用方法：股价触及第一条天、地线时，属于常态范围内运动。股价触及第二条天、地线时，属于超

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



买超卖状态。股价触及第三条天、地线时，属于疯狂性多头或崩溃性空头行情。

2. 每支股票的超买超卖的值都不一样，在界定上有一定的难度。

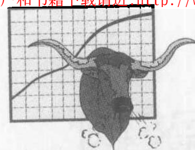
克服方法：界定某一支股票的超买超卖值时，可以在图表上显示至少一年的走势，观察其在常态行情中，大约上升至何处会下跌？下跌至何处会上涨？这个距离就是第一条天、地线的位置，再以此等距离向上和向下画出第二、三条天、地线即可。

十八、布林线（BOLL）

布林线（Bollinger Bands），简称BOLL，也叫布林带，是约翰·布林所提出来的行情价格的频带分轨，通常可由上轨（压力线）、中轨（行情平衡线）、下轨（支撑线）三条轨道线所组成。属于通道式指标或路径式指标。

布林线指标图由两个部分组成，第一个部分就是构成通道的三条轨道线，分别为上轨、中轨和下轨，并在电脑上明确标示出各自的数值。其带状宽度属变异性的，随着股价波动幅度的大小变化而自行调整，也正是因为它的灵活性和顺应趋势的特点，BOLL指标成为市场上最受欢迎的技术分析指标之一。第二个部分就是股价的K线图，由股价在通道内的位置判断股价的运行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



趋势及阻力与支撑。

布林线、布林极限、布林极限宽三者构成一组指标群，俗称布林“三件套”指标，合并使用效果甚佳。布林线也是一项较为实用的技术分析指标，同样既可独立应用，亦可与其他技术分析指标相互参考使用。

布林线（BOLL）有几个主要特性：

1. 布林线指标是一个路径指标，在正常情况下对股价具有较强的约束作用，当股价上涨至上轨附近时，有遇阻回落的可能，此时指标发生卖出信号，尤其是在盘档缩量的情况下信号更加明显。相反，当股价下探至下轨时，股价有较强的反弹要求，是潜在的买入信号。

2. 指标中通道的中轨具有指示方向的作用。当中轨向上弯曲，而股价保持在中轨之上运行，显示目前走势多头特征，是持股做多的信号。当中轨向下倾斜，而股价在中轨之下运行，则表明市场为空头市场，股价短期趋势向下，宜采取观望态度。

3. 当股价经过一轮下跌之后，股价自下而上突破中轨而翘头向上时，说明行情已由跌势转为升势，上穿中轨之时是最佳买入时机。而当股价自高位回落并向下穿越中轨支撑，而此时中轨已拐头向下时，说明股价已由原先的升势转为跌势，操作上应及时卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

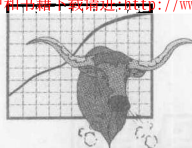


4. 股价在上涨过程中，如果伴随着指标的上行，说明市场支持股价的上涨，中轨线对股价有一定的支撑作用，一般股价会在中轨与上轨之间振荡运行，当股价回档至中轨附近时，是最佳的回补或加码买进的时机。相反，在股价下跌过程中，布林线指标也同步下跌，说明空头势力占优势，中轨对股价有明显的压制作用，股价反弹至中轨附近时暂离场观望。

5. 当市场处于非正常状态时，股价可能出现大幅快速拉升的井喷式行情，并连续刺穿上轨阻力跳出通道之外，此时指标的上下轨会同时向两边扩张，张口快速放大，指标通道的约束作用失去意义，此时我们可以根据下轨的运行情况来判断股价的回档。当下轨扩散速度放缓并拐头向上时，可以看到相对应的股价已开始有回档迹象，为卖出信号。

6. 布林线指标是一个测量股价变异性的指标，当股价处于长期横向盘档之时，指标开口逐渐变小，对那些开口变小的股票要多加留意了。因为布林线指标开口逐渐变小代表股价的涨跌幅度逐渐变小，多空双方力量趋于一致，股价会选择方向突破，而持续时间越长，显示变盘时机越临近，股价的波动幅度也将越大。因而布林线指标对于筛选“变盘在即”的股票，提供了相当可靠的依据。但不要急于买进，因为变盘有上下两种可能，符合下例条件的向上突破的可能性较大。第一、基本面好；第二、K 线安

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全；第三、股价所处的位置最好是相对底部。在高位横盘，上升或下跌途中横盘的股票要倍加小心。

BOLL 指标的缺憾及克服：

1. BOLL 指标的超买超卖功能（上下轨的支撑阻力）只能运用在盘档行情或小幅波动的行情之中，通道的约束作用在股价温和运行时尚有意义，若走势突然出现大幅度振荡时，指标的指导意义不大。

克服方法：BOLL 既是压力支撑指标，又是超买超卖指标，它与 ROC、CCI、KDJ 指标配合使用时，可以相互弥补其盲点，多参考上述指标的特性。

2. 在盘整时，股价向上穿越“上限”产生回档，或向下穿越“下限”产生反弹，而后反复来回穿越数次，且幅度不大，投资者进进出出能赚手续费就算不错了。

克服方法：带状区处于水平方向移动，而股价连续穿越“上限”即运行在中轨的上方，暗示未来将朝下跌的方向前进，而不必理会其不断穿越“上限”的现象。反之，不必理会“下限”这个买进信号。

3. 在一轮主升段行情中，布林线突破“上限”时，易犯卖早或买迟的错误。

克服方法：一看股性，从过去和出现的类似情况，基本可知

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



现在的走势，可以帮助你更好地把握时机。二看大势，如大市正处于上升阶段，股价突破上轨之后，也不要急于出局，再行观察作定夺；如大市处于转淡，建议还是先获利了结为好。

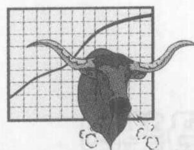
十九、布林极限（%BB）

布林极限（% Bollinger Bands），简称%BB，指标热键：BB。同布林极限宽指标一样，都是由布林线指标所派生出来的，主要作用在于辅助布林线指标辨别买卖点的真伪，从而进一步确认 BOLL 指标发出的买卖信号的可信度。

%BB 指标的计算方法和随机指标类似，但它的取值范围可以大于 100，也可以小于 0，常态波动于 0～100 之间，超出此范围之外，表明股价超越了 BOLL 指标上轨线或下轨线，有回档或反弹之要求。

大家知道，当股价超越布林上轨线时，代表超买；股价跌破其下轨线时，代表超卖。但投资者实际运用布林线指标时，常常发现股价虽然超越布林上轨线，却不一定回档，或者股价跌破布林下轨线，却未见反弹的状况。因此可能造成卖出股票后，价格仍持续上涨，或买进股票后，股价持续下跌的状况，弄得投资者的处境十分艰难。这方面的盲点，让投资者对布林线指标的使用产生了怀疑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



解决布林线指标在趋势行情中的这个盲点，利用%BB 指标的“背离”效果，可以确认股价向上突破布林上轨线时，是否可能形成短期头部，或者股价向下跌破布林下轨线时，是否可能形成短期低点。如果第二次价格波动时，无法让股价穿越布林上轨线或下轨线。这种情形，显示股价的力量已经逐渐疲软，%BB 与股价产生背离的现象，暗示股价反转在即。

%BB 指标位于系统的副图中，它由一条%BB 曲线和一条%BB 的 N 天移动平均线组成。主要以其背离、超买超卖信号作为买卖判断的依据。

布林线、布林极限、布林极限宽三者组成一组指标群，必须配合使用，才能达到最佳的效果。

布林极限（%BB）有几个主要特性：

1. %BB 指标是一项辅助性指标，用来确认布林线指标发出的信号是否真实。若与布林线指标同步上升或下降，表明布林线信号的真实性和准确性比较高，有延续原趋势运行的动力。

2. 具有超买超卖的特性，%BB 大于 100 时，表明市场出现超买现象，行情可能会出现回落，此时应提高警惕择机卖出。%BB 小于 0 时，表明进入超卖状态，有短期反弹的要求，此时应考虑卖入。当指标数值在 0～100 之间上下波动时，表明市场处于常态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 可根据%BB 指标与股价走势的背离现象判断行情的反转，从而提前做好操作准备。

二十、布林极限宽（WID）

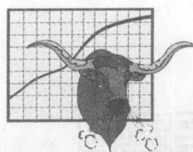
眼看 BOLL 通道的开口逐渐缩小，大有到了“十月怀胎，一朝分娩”的时候了，却不知道行情何时才能突破？也不知道向哪个方向突破？于是，证券分析家又创造了布林极限宽指标，用以弥补其不足。

布林极限宽指标（Band Width）,简称 WIDTH，指标热键：WID。该指标由 BOLL 指标派生出来的，既是 BOLL 的辅助指标，又是相对独立的测市工具。它是用来测量带状 BOLL 通道的上限和下限，距离中间平均线的宽度，从而判断行情是否将要启动。

WID 指标就是将布林的上限值与下限值的差，同布林平均值的比值。一般来说，WID 指标缩小到一定数值时，股票随时有可能发生突破（上或下）。但是，该指标的临界点会随个股的不同而改变，所以最好观察一年来该指标的走势图，以确定指标的临界点。

在钱龙分析软件中，WID 指标为静态指标。在副图上，由两条线组成：一条为 WID 曲线，另一条为 WID 的 N 天移动平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



均线 WIDMA。取值范围是零至无限大。以上证指数走势图为例，一般常态分布于 5～15，高于 15（在大多头市场里有时高达 30 以上）或低于 5，都属于超常态的超买超卖状态。

布林线、布林极限、布林极限宽三者构成一组指标群，合并使用效果更佳。

布林极限宽（WID）的特性：

1. WID 指标的主要作用在于辅助 BOLL 指标搜索即将发动行情的个股，及时为投资者提供精确的买卖信号。

2. WID 指标的数据随个股不同而不同，不可一概而论，使用者应自行观察后判定。

3. 根据 BOLL 指标原理，当开口缩小到一定数值产生突破时，有两种结果：即向上或向下。注意：无论是向上或向下 WID 的值都是往上升的。若向上突破，WID 指标与股价是同步上升的。若向下突破，WID 指标与股价的趋势是背道而驰的，即 WID 线上升，而股价下跌，这一点又不同于平常所说的背离现象，应加以区别。

4. 在一般情况下，当 WID 指标下跌至 4 左右时，股价随时有暴发大级别变盘的可能，当其值大于 15 以上时，有产生回档或反弹的可能。

5. WID 指标具有预知性，由于该指标提供了明确的数据标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



准，当 WID 指标低于某一个数值水平时，它就提前悄悄地告诉你：我将要变盘了。投资者对这类股票，应特别留意。

6. WID 指标的值由小变大，意味即时的行情趋向上升或下跌。WID 的值由大变小，则意味着上升或下跌的行情即告结束。

WID 指标的缺憾及克服：

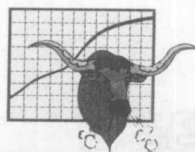
用 WID 指标判断底部时，效果比较好，但用它来判断顶部时，效果则不十分明显。

克服方法：在底部买进股票后，可以放弃该指标，而改用顺势指标 CCI、威廉指标 W%R、变动速率 ROC 等指标观察其超买超卖状态，其效果比较理想。

二十一、抛物线（SAR）

抛物线指标（The Parabolic Time/Price System），简称 SAR，也叫停损转向指标，俗称“停损点”，它是通过证券价格振幅及时间的分析研究，随时设立停损点以观察股票买卖点的一种技术指标。由于组成该线的点以弧形的方式移动，故叫抛物线指标。它可使投资者有效地保障利润、限制损失，被人形象地誉之为股价的“保险单”。从图形上来看：当股票遭受压力时，SAR 就像股价的守护神，一旦股价上涨的速度跟不上 SAR，或者股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价反转下跌，SAR 都会紧紧的盯着，一见苗头不对，投资者可以顺着股价跌破 SAR 的信号，马上溜之大吉免得套牢！大量的事实也证明，将 SAR 的卖出信号当成获利点，或当成应付突发状况的停损点，既能较大程度上享受利润，避免过早下马，也能避免全军覆灭的惨况，正所谓“留得青山在，不怕没柴烧”。

SAR 的工作原理：原来 SAR 为红色圆圈，当股价在 SAR 的红色圆圈之上时，表明目前是多头市场，可积极参与炒作。特别是当 SAR 的红色圆圈连续出现时，可一路持有或逢低吸纳。当该股的收盘价向下跌破 SAR 时，则应立即停损卖出。

原来 SAR 为绿色圆圈，当股价在 SAR 的绿色曲线之下时，表明目前是空头市场，应离场观望。特别是在下跌过程中，虽然有时也出现绿圈翻红圈的现象，但如果只出现 3 个以下的红圆圈时，也不能构成单一的买进信号，则必须配合其他的技术指标来判断。当收盘价向上突破 SAR 时，可以重新买回来。

SAR 作为停止损失卖出点，是一种安全性的防卫，可与任何一种指标搭配使用。但由于 SAR 是抛物线指标，因此只有在第 4 个同色圆圈形成时，所构成弧线状才能决定是否买进或卖出。如果，圆圈仍然是平行线状，根据物理学原理，则难以开展加速运动，因此不能构成买卖决策的依据。

SAR 指标的优点很多：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1. 使用SAR可以有效排除投资者瞻前顾后犹豫不决，永远抱有幻想的弱点，出现信号，立即行动，特别适合于大多头行情和大空头行情，可避免提早卖出、买入。

2. SAR指标不要求买在最低价，卖在最高价，但使用者却可以求得在一定时期内获得最大利润，回避最大风险。

3. 特别适合连续拉升的强庄股和大牛股，不被庄家的震仓和洗盘所欺骗。

4. 特别适合于连续阴跌的弱势股和大熊股，不被小幅反弹所引诱和欺骗。

5. 长期使用SAR指标只可能小输大赢，绝不会惨遭长期套牢之苦。

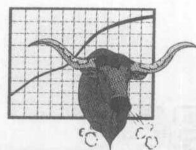
6. 使用方便，简单易学，买卖点明确，不需要经过复杂的学习过程，投资者只要严格按照买卖信号操作，此种情况指标不容易失效。

抛物线指标（SAR）有几个主要特性：

1. 指示买卖功能。SAR给出的买卖信号非常明确，只要SAR的小圆圈或小三角运行到股价的下方时，即是买入信号，投资者应买入股票。只要SAR的小圆圈或小三角运行到股价上方时，即是卖出信号，投资者应卖出股票。

2. 股票管理功能。当投资者买入股票后，可交给SAR管理，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



只要 SAR 没有发出卖出信号，就安心一路持有，直至 SAR 发出卖出信号。

3. 资金管理功能。当投资者卖出股票后，不应随便买入股票，可将资金交给 SAR 指标管理，在 SAR 没有发出买入信号时，一路持币，耐心等待 SAR 发出买入信号。

4. 停止损失功能。分为持股止损和持币止损，不管投资者在什么位置买入的股票，是否赢利，只要 SAR 发出卖出信号，就应坚决卖出，即使是没有赢利的或产生亏损，也要进行多方止损。当股价下行时，不管投资者在何处卖出股票，只要 SAR 发出买入信号，不管投资者有没有差价，应立即买入进行持币止损。

5. 预先警示功能。SAR 指标外观像抛物线，当抛物线上升速度减慢，并开始由升转平，说明上升动力不足，遇到了强大阻力，不久将会出现跌势。当股价运行一段时间后，抛物线下跌速度减慢，并开始由跌转平，预示下跌动力不足底部遇有支撑，跌势即将结束。

SAR 指标的缺憾及克服：

1. 当股市陷入盘局时，SAR 经常会交替出现买卖信号，导致投资者失误率较高。这时可以放弃使用 SAR 指标，改为超买超卖指标。

2. 对于突发利好，造成股价大涨，遇上突发利空，造成股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价大跌，SAR 指标发出的信号明显滞后。

克服方法：将基本面与技术面结合起来综合研判，可以找到股价的和谐之处。

3. SAR 不能准确找出股价波动趋势的高点和低点，而是以某一价位作为停损点来操作，因此 SAR 只是一种适合中、长期行情操作的保守型技术分析工具。同时利用分时走势图，可以帮助寻找提前的买卖信号。

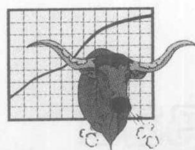
二十二、心理线（PSY）

在证券市场里，所有投资者都希望股价不断上涨，好卖掉手中的股票实现利润。只不过已吸到筹码的投资者，希望马上就涨，而未得到筹码的投资者希望暂时不要涨，让股价一时下跌，在底部买进便宜货，而后持股待涨。由于人们都有这种心愿，所以一种反映人们心理趋向的指标应运而生，这就是心理线 PSY 指标。

心理线，是研究一定时期内投资人买卖股票的意愿，并将这一时期买卖双方的心理转化为数值，用来测量市场人气，判断多空双方力量的对比，以反映市场超买超卖状态的技术指标。

心理线作为情绪指标的一种，主要由一定期间内收盘价涨跌天数的多少探究市场交易者的内心趋向，以此为买进卖出依据，它能精确地显示股价的高峰和谷底。心理线的计算首先要分析多

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



空双方的总体力量，如果某一天股价较前一天上涨，说明多方力量强大。反之，股价较前一天下跌，则显示空方的力量强大。这样，一段时间内股价上涨天数占总天数的百分比，就反映了多空力量的强弱。

从心理线反映的市场人气来看，当一轮上升行情开始之前，通常超卖现象的最低点会出现两次。因此投资者观察心理线时，若发现某一天的超卖现象格外严重，短期内低于此点的机会极小，当心理线向上变动而再度回落到此点时，就是买进的机会。反之亦然。所以，无论上升行情或下跌行情开始前，都会出现两次以上的买点和卖点，投资者只要把握住这两个时机，便可稳获收入。

心理线的取值范围在0～100之间，30～70为常态区，50是强弱分界线。在50以上运行，为多头市场；在50以下运行，则为空头市场。70以上是超买区，以派发为主；30以下是超卖区，以吸纳为主。

心理线指标（PSY）有几个主要特征：

1. 当PSY值高于80时，市场心理过热，股价涨幅过高，下跌可能性大，应逢高卖出。如低于20时，市场心理过冷，股价跌幅过大，可能见底，应逢低买入。PSY值大于90时，高过了头，为真正的超买区，应坚决出局。小于10时，低过了头，是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



真正的超卖区，应大胆介入。

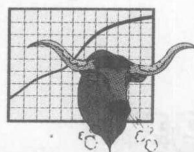
2. PSY 指标大多为投资者提供第二次买卖机会（暴涨暴跌股票除外），这是该指标显著的特性。也就是说，该指标的 W 底和 M 头的信号比较明显，一段上升行情展开之前，通常超卖的低点会出现两次。同样，一段下跌行情展开之前，超买的高点也会出现两次。在出现第二次超卖的低点或超买的高点时，是买进或卖出的时机。在低位密集出现两次或两次以上时，为买入信号。在高位密集出现两次或两次以上时，为卖出信号。

3. 当 PSY 指标第一次进入超买区域时，往往容易失误，要考虑到第二信号出现时才保险，这一条对全部技术分析都应该说是相同的。但对 PSY 指标尤为重要，几乎每次行动都要求 PSY 进入极端区域或有信号出现两次以上，才能真正称得上是可靠的。

4. PSY 指标主要反映市场心理的冷热程度，即超买或超卖状况。因此，当百分比处于常态区域内上下波动时，买卖信号的可靠性不高，一般应持观望态度。

5. PSY 指标可以与 K 线配合使用，这样可以从中了解到超买或超卖的情形，并能观察到 PSY 线与 K 线发生背离现象。这种现象可按背离原则，决定买卖行为。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



PSY 指标的缺憾及克服：

在操盘过程中，PSY 在某一个点位出现徘徊现象比较严重，高、中、低位都会发生此现象，徘徊时间有三五天、七八天不等，而超过十天以上的也常见不怪，使投资者一时摸不着头脑，犹豫不决，难做买卖决定。于是，常常有人叹怨：股市啊！你是涨是跌？

克服方法：①可以修改技术参数，缩短时间周期，这样 PSY 指标的灵敏度就可以提高。但周期参数太短，易出现偏差信号，且还要反复验证，方可使用；②PSY 指标与交易量指标 VR 配合使用，决定短期买卖点，可以找出每一波的高、低点；③PSY 指标与逆时针曲线 PUCU 配合使用，可提高准确度，尤其是头部和底部的确认尤为显著。

二十三、指数平均线指标（EXPMA）

指数平均线指标（Exponential Moving Average），简称 EXPMA，也叫当日均数指标，是移动平均线的一种。它通过快慢两条移动平均线进行不同速度的平滑处理，再通过这两条移动平均线的交叉信号来研判行情的买卖时机。因此，有的书将这个指标归入趋向类指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

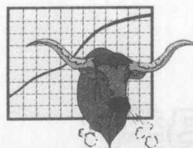


通过移动平均线 MA 的分析我们知道，MA 是采用 N 天之前的价格波动的算术平均值，它的走向受制于 N 天之前的价格高低的影响，即时的价格高低不能立即改变 MA 的走向。因此，其发出的交叉信号常常落后于行情。例如，股价已经开始转势，但由于 MA 的滞后性，反应的还是 N 天之前价格，维持在 N 天之前的趋势上，无法快速反应股市的当时行情，等待 MA 开始做出反应时，股价已经上升或下跌了一定幅度。从而导致当你买入股票时，却下跌了。卖出股票时，反而上涨了，常常买在天价而卖在地板价上，弄得股民的脸色甚是难看。

好在证券分析专家为股民朋友着想，发明了 EXPMA 指标。它的主要功能是为了修正 MA 较股价滞后的缺点，而设置的一种判断行情走势的技术指标，能随股价的波动而做出快速反应，有效地解决了信号落后的问题。因此，EXPMA 指标深受广大投资者的青睐。

指数平均线 EXPMA 的值就是当日收盘价与前日移动平均值的差，乘以慢速或快速的平滑因子 2 ÷（设定的参数值 + 1），再加上前日移动平均值，从而得出快速和慢速两条 MA。在系统上，这两条快、慢的 EXPMA 线，曲线与 K 线图组合在一起，构成一幅形似 K 线图形的美丽图表，坐标的数值，是该股价或指数，通过图表可以直观地判断未来行情的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



一般短天期EXPMA线的值大于长天期EXPMA线的值时，表明多方力量强大，大势处于多头市场。反之，短天期EXPMA线的值小于长天期EXPMA线的值时，表明空方力量占优势，大势处于空头市场。

指数平均线指标（EXPMA）有几个主要特性：

1. EXPMA指标的应用法则与MA相类似，其交叉信号是大势转强转弱的重要标志，当短天期EXPMA线由下向上交叉长天期 EXPMA 线时，股价有继续上行的动力。反之，当短天期EXPMA线由上向下交叉长天期EXPMA线时，股价有继续下降的可能。

2. 支撑和阻力作用明显。当股价由下向上碰及EXPMA线，很容易遭遇强大阻力而回档。相反，当股价由上向下碰触EXPMA线时，很容易获得强大支撑而反弹。在多头市场中，长期指标线是价格走势的趋势线，往往构成价格的短期支撑，因此长期指标线附近是短线操作的买入点。在空头市场中，长期指标往往构成每一次反弹的阻力位和目标位，因此短期卖点可以设立在长期指标线附近。

3. 当 EXPMA 指标与移动平均线之间出现信号不一致时，应以谨慎的心态选取指标，即应遵从道氏理论相互验证的精神，验证不一致视为无效信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



4. EXPMA是一项中线技术指标，可以帮助我们在中线确认转强后，把握短线入市的时间和价位。中线转强的标准有三个：一是股价由下向上有效突破短期指标线，此为第一信号或初步信号。二是短期指标线由下向上有效金叉长期指标线，此为第二信号或确认信号。三是长期指标线由向下走势转为走平走势再转为向上走势，此为第三信号或再次确认。这三个信号在短期内发生时，可以判定为中线转强信号成立或开始。

5. 回归确认性比较突出。股价向上突破EXPMA线后，会先形成一个短期的高点，然后回落到长期指标线附近起稳，这与通常意义上说的股价突破后的确认理论是一样的，此时如果回归确认成功，股价继续上升，正是最佳买入点。

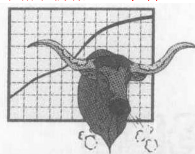
EXPMA指标的缺憾及克服：

股价瞬间行情振幅过大时，EXPMA产生的交叉信号，经常使投资者买在天价而卖在地板价。对此，可以将日线图转变为分时图，能够迅速抓住时效性，同时，放弃使用本指标，改为顺势指标CCL和变动速率ROC的搭配使用。

二十四、多空指标（BBI）

股市的未来永远是一个未知数，这话不无道理，因为股市随

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



时存在着风险，变数的确太多了。于是，常常有人抱怨：身在股市，不知是多是空？这时，多空指标正为投资者指点迷津，它可以将多空市场划分得一清二楚。

多空指标（Bull And Bear Index）,简称BBI。它是一种不同时间周期的移动平均线综合的产物，即将不同时间周期的移动平均值再平均，根据这个平均值的变化关系，来判断市场处于多头或空头的技术分析指标。多空指标线代表多头与空头市场的分水岭，由此可判断股市孰强孰弱，借以决定买进或卖出行为。

BBI指标是将3日平均指数（股价）加上6日平均指数（股价）加上12日平均指数（股价）再加上24日平均指数（股价），所得总和除以4，就产生一条多空指标线BBI。在图表结构上，该指标由两部分组成。一是BBI曲线，二是K线图。将这两部分组合一起，构成一幅上下波动的美丽图表，其形状与K线图、EXPMA指标相类似。

BBI指标主要是用图表的趋势、形态，来判断行情的未来走势。

多空指标（BBI）有几个主要特性：

1. BBI指标线代表多头与空头力量的分水岭。股价在BBI线上方时，表明市场处于多头，可买进做多。股价在BBI线下方时，表明市场处于空头，暂不宜买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 股价在低位，当收盘价向上突破 BBI 指标线时，表明市场由下跌转向上升的迹象，是买入信号。股价在高位，当收盘价向下跌破 BBI 指标线时，表明市场由上升转为下跌的可能，是卖出信号。

3. BBI 指标线向上移动，股价持续站稳在 BBI 线之上，属于多头市场，可买入做多。BBI 指标线向下移动，股价持续收在 BBI 指标线之下，属于空头市场，可卖出做空。

BBI 指标的缺憾及克服：

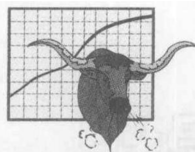
行情处于盘整时，BBI 指标的买卖信号频繁出现，可信度不高。

克服方法：就是配合其他指标综合研判，或者修改其技术参数，以提高其准确度。

二十五、腾落指标（ADL）

目前，上市公司的股本大小不一、股价高低不同。一些占指数权重大的个股，为了吸引买盘的兴趣或诱空抛售，借着优势刻意拉抬或打压指数，直接影响大盘的走势，造成股民心理上的错觉。为了弥补这方面的缺憾，分析家创造了 ADL 指标，来辅助研判指数。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



腾落指标（Advance Decline Line），简称ADL，又称为人气指标或涨跌指数线。是以股票每天上涨和下跌的家数作为计算与观察的对象，以了解股市人气的盛衰，探测大势内在的动量是强势还是弱势，用以研判股市未来动向的技术指标。

股市很多彩，红红绿绿，涨涨跌跌，互为衬托，可谓“几家欢喜几家愁”。如果上涨家数多于下跌家数，则多方力量强大，大势就上涨。反之下跌。一般情况下，股价指数与腾落指标的关系成正比，即股价指数上升，ADL 指标也上升，或两者皆跌，则可以对升势或跌势进行确认。如果两者反向变动，不能相互印证，说明大势不稳，不可贸然入市。

在系统上，ADL 指标有两条线组成：一条是ADL 线，另一条ADL 的N 天移动平均线ADLMA。它的取值范围可以是正无限大，也可以是负无限大（绝对值）。ADL 指标只注重指标曲线的相对走势，而并不看重指标数值的大小，因此也可用趋势和形态来研判。当股价指数与ADL 指标发生背离时，则以ADL 指标的走势为准。

以ADL 指标来衡量市场广度，一项最基本的前提是假设所有的股票都是构成股市的一分子，就采用市场广度分析的技术分析者而言，首先应建立下述观念。

1. 股市里每种股票的重要性都是不容忽视的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 所谓大势，就是多数股票的共同趋势。如果大多数股票上涨，亦即大势向上。如果大多数股票下跌，亦即大趋势向下。

3. 不能否认股市里有所谓领导股的存在，然而领导股如果带不动大多数的股票，那么值得注意的还是大多数股票的股价趋势，而非领导股的股价趋势。

4. 不成交（亦即没有交易）的股票，对于股市大势没有影响。

5. 任何股票的涨跌，对于其他股票都会有或多或少的影响。

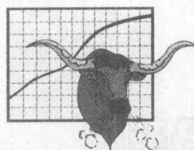
6. 价位持平的股票，不影响当天的大势。

7. 市场广度是一项持续的、累积的、前后连贯的观念。市况好坏的程度，以股票涨跌家数来衡量。

8. 一面倒的市况，对于市场广度的影响性最大。

使用 ADL 指标时，注意多空双方市场的换位期。当股市从多头市场转向到空头市场初期时，卖单开始增多，买单缩小。表现在股市上肯定是跌数多于涨数，腾落指标负值累计增大。但随之市场进入盘整阶段，投资者不宜加入空头市场，应观望待机，经过一段盘整后，空方市场力量会减弱，多方力量增大，买单渐增，股指新点不断刷新，腾落指数也会由负值转为正值，投资者可适当买入股票，赚取一定差价。但要注意，多头市场一来临，又意味着新一轮空头市场的逼近，所以，腾落指数或许再度转化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



因此，投资者要把握时机，研制各种走势图，以有备无患。

腾落指标（ADL）有几个主要特性：

1. ADL 曲线继续下跌，而指数跌幅逐渐减小，显示指数下跌空间已比较有限，大市有潜在的反弹要求，尤其是出现在长期下跌的尾声，指数有可能出现转势上升。

2. ADL 曲线已止跌回稳而指数仍在下跌，说明多数个股已开始反弹回升，如果出现在长期下跌的行情尾声，说明股价指数已接近底部，此时可考虑开始分批建仓。

3. 在长期上涨的多头市场中，如果 ADL 继续上升而指数涨幅逐渐减小，说明指数已涨升乏力，有回档要求。如果 ADL 已经开始回落而指数仍在继续上涨，说明多数个股已开始回落，指数已接近顶部，短期出现头部的机会较大。

4. ADL 指标具有背离功能。当指数从高点回落后再度上涨至前次高点或创出新高，而 ADL 指标出现背离，显示指数上涨乏力或表现为假突破，随时可能出现反转下跌。当指数从低点反弹后再度跌至前一次低点或创出新低，而此时 ADL 指标并未同步创出新低，说明指数下跌空间已不大，行情出现转机，随时都有转跌的可能。

5. ADL 指标具有领先功能。当指数仍在前次高点之下而 ADL 已率先突破其上次高点，暗示指数向上突破机会较大。当

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



股价指数仍未跌穿上次形成的底部而指标已领先突破时，暗示指数短期内将形成向下突破，再创新低。

6. ADL 指标具有助涨助跌功能。当 ADL 曲线与股价指数保持在同一方向的持续上涨，短期内大盘仍将看涨。如果 ADL 与股价指数同步持续下跌，则短期内大盘仍将看跌。

7. 形态理论与切线理论同样可以运用在 ADL 指标中，通过形态特征及切线方法找出 ADL 曲线的运行趋势及可能会遇到的支撑与阻力。

ADL 指标的缺憾及克服：

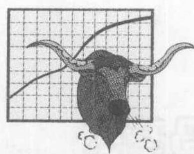
1. ADL 指标应用在评估多头市场是否将结束，效果较明显，但用来确认空头市场的结束，效果较差。

克服方法：运用切线理论和形态理论可以解决这个问题。

2. ADL 指标没有明确的买卖信号，只能用于对大势走势的判断上，因此大有被遗忘的感觉。

克服方法：任何一大指标都有其不足之处，只要反复验证，即会熟能生巧。对大势判断准确了，即掌握了航向标，个股的进出风险就会大大降低。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二十六、涨跌比率（ADR）

在实盘操作中，有时大势上涨或下跌幅度达到20%、30%抑或40%时，是否已到顶部或底部？投资者很难定论。但是，如果用ADR指标的曲线变化分析，当ADR上升或下跌到一定数值时，市场经常出现后继无力的现象，就很容易形成短期或中期顶部或底部了。

涨跌比率（Advance Decline Ratio），简称ADR，又称回归式的腾落指标，是克劳博士在其著作《股市行为》中指出的。是将一定时期内上涨的股票家数与下跌的股票家数作一统计，求出其比率。其理论基础是“钟摆原理”，即股票的供求关系像钟摆的两个极端位置，会产生物极必反的现象。当供大于求时，则往需求方面摆动的拉力就强，摆动的速度也就越快。反之亦然。如此来回摆动，也就是说，涨久必跌，跌久必涨，涨涨跌跌，上下波动，证券市场的存在才有生命力和吸引力。

ADR指标的目的在于测量最近一段时间的市场表现是否正常，如果超过某一限度，即表示行情可能反转，尤其重点在探测市场是处于超买或超卖的情况。如果在周期之内，上涨累计数量远超过下跌累计数量，那么即显示市场处于超买情况，持股者应该可以考虑卖出。同时，下跌累计数量远超过上涨累计数量，即显示市场处于超卖情况，空仓者应及时买进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



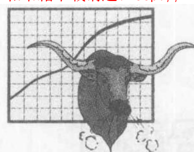
ADR 指标与 ADL 指标有许多相似之处，同属于大势广量指标，与 OBOS 指标一样，同属于大势中的超买超卖型指标。涨跌比率 ADR 的计算方法与 MA 的计算方法完全相同，若以 N 日为计算期间时，当新一天的涨跌家数累计加入后，必须同时将第一日的涨跌家数删除，以保持 N 日的最新变动情况。涨跌比率采样的期间，决定线路上下的振荡次数与空间。期间越大，上下振荡空间越小。反之，期间越小，振荡空间越大。

钱龙分析软件中，ADR 指标位于龙卷风技术分析系统里，由两条线组成：一条是 ADR 线，参数为 10；另一条线是 ADR 的 N 天移动平均线 ADRMA。ADR 的范围是介于零至无限大，视不同股票市场和上市公司多寡，其波动的“上限”也不同，通过上证指数多年走势分析，大致波动于 0～3 之间。常态分布于 0.5～1.5 之间，ADR 小于 0.5 或大于 1.5 都属于“非常态行情”即极端行情（大多头市场与大空头市场可扩展到 0.3～2.0 以外）。ADR 的主要作用在于捕捉极端行情的存在，以便适时对股民发生警告。

涨跌比率（ADR）有几个主要特性：

1. 当 ADR 上升，而指数亦上升时，升势一致，股市有续升的力量。ADR 下降，而指数亦下降时，跌势一致，股市有续跌的动能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 当 ADR 大于 1.5 时，说明股价长期上涨，为超买现象，股价可能要回档，应卖出。小于 0.5 时，说明股价长期下跌，为超卖现象，股价可能要回升或反弹，应买入。

ADR 如果一路下降，低于 0.75，则显示短线买进机会。在空头市场初期，跌至 0.75 以下，则暗示有中级反弹机会。而空头市场末期，跌至 0.5 以下时，为买入时机。

ADR 如果下降至 0.65 之后，再回至 1.40，但无法突破 1.40，则显示上涨的气势不足。假如回升能向上冲过 1.40 时，暗示市场行情的上涨至少具有两倍以上的力量。

在多头市场里，ADR 低于 0.5 的现象极少，是最佳买入点。

当 ADR 在 1.5～0.5 之间上下跳动时，表示股价处于正常的涨跌状态之中，没有特殊的超买超卖现象出现。

当 ADR 出现 2.0 以上或 0.3 以下，表示市场处于大多头市场或大空头市场的末期，有严重的超买超卖现象。

除了股市进入大多头市场或展开第二轮上升行情之初期，ADR 有机会出现 2.0 以上的绝对买卖数值以外，其余次级上升行情很难超过 1.5，如超过 1.5 即是卖点。

3. 若 ADR 上升而指数却仍在下跌，两者产生背离，行情可能会出现止跌反弹，此时指标发出做多信号。若指数仍在上升而 ADR 已开始转升为跌时，属顶背离现象，指数随时可能出现回

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



档，为潜在的卖出信号。

4. 对大势而言，ADR 指标有预警作用，尤其在短期反弹或回档方面，能比大势线路图更早出现征兆。若图形与 ADR 呈背离现象时，则大势将要反转。

ADR 指标的缺憾及克服：

1. ADR 指标对行情的领先反应过于敏感，尤其是在大多头或大空头市场中极易发出错误的信号。

克服方法：运用 ROC、W%R、DMI、CR 等，及大盘的成交量动态、趋势的能量热度，共同确认 ADR 指标，是比较保险的做法。

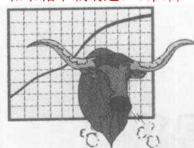
2. 当 ADR 显示指数已经到达“高档”或“低档”时，不一定会马上出现反转。

克服方法：本人认为，投资者心态上，将视为暂时停止前进，较为客观。尽管后面可能有不薄的涨幅，但还是不冒这个险好。

3. ADR 指数的“高档”或“低档”是个抽象的定义，牵涉到技术分析整体概念的理解问题，因此投资者在认定时，似乎缺乏有力的证据支持。

克服方法：“高档”或“低档”都不是绝对的，而是相对的，要说明这一点，应以波浪理论为基础，进行更高层次的探讨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二十七、超买超卖指标（OBOS）

超买超卖指标（Over Bought Over Sold)，简称OBOS。是一项分析股市大趋势的技术指标，主要用在衡量大势涨跌气势。OBOS是通过计算一定时期内的股票市场涨跌股票家数之间的相关差异性，借以了解整个股票市场上买卖力量的强弱，从而看清未来股价走势的方向。

OBOS指标反映的是股票市场未来走势的大趋势，对分析股价未来走势方向有重要的参考价值，因此被技术专家纳入不可缺少的技术指标之列。但对特定个股的走势不发出买卖信号，所以严格来说，OBOS指标并不能明确地确定个股的买卖时机，但它可以从大势的角度印证个股的买卖时机的确定。

OBOS指标的理论基础十分简单，即上涨家数较多时，容易引起股价指数的多头上涨，而下跌家数较多时，容易引起股价指数的空头下跌。通过这一指标，明确提出目前市场的强弱气势，并指导投资者做出正确的买卖操作。

在钱龙分析软件中，OBOS指标位于龙卷风技术分析系统里，副图上有两条线组成：一条为OBOS线，参数为10日；另一条为OBOS的N天移动平均线OBOSMA。OBOS的取值可为正数，也可为负数。当OBOS为正数时，市场处于多头行情，达到一定数值时，大势处于超买阶段，可择机卖出；当OBOS

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



为负数时，为空头行情，达到一定数值时，为大势超卖阶段，可择机买进。OBOS 的超买超卖指标的区域，因市场上股票数目的多寡而变，OBOS 指标走势与股价指数相背离时，需随时注意大势可能反转。

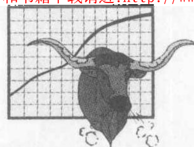
超买超卖指标（OBOS）有几个主要特性：

1. 当指数与 OBOS 指标同步上升，且指标值为正数时，意味着大盘仍有上攻动力，短期内将持续上涨，此为持股做多信号。当两者出现同步下跌，且指标值为负数时，表示大盘仍未止跌，短期内仍有下跌空间，这时仍宜采取观望态度，不必急于买入。

2. OBOS 指标在指数连续上涨过程中，偶尔会出现回落，此背离现象表示涨势的暂时放缓，多头仍然占据市场的主导地位，后市大盘仍将继续看好，指标回档之机是加码买进信号。但如果指数的涨幅已逐渐缩小，而 OBOS 指标已连续走低之时，说明大盘已涨升乏力，大盘上攻动力不足，有见顶的可能，此时应考虑减仓或卖出观望。

3. OBOS 指标在指数持续下跌过程中，偶尔会出现反弹回升，产生背离现象，这只是指数跌势的暂时放缓，后市仍有下跌空间，此时应趁反弹之机出货并继续采取观望态度，不必急于买入建仓。但如果股价指数的跌幅已明显缩小或横盘整理，而 OBOS 指标已逐渐走高之时，表示已有多数股票开始出现反弹，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



大盘近期可能在构筑底部或反转上升，可考虑分批建仓。

4. OBOS 指标图可以作切线分析，当指标线突破原趋势轨道的阻力或支撑时，应提防大市随时有可能会发生逆转，分析方法与趋势线的分析一样。

5. OBOS 指标同样可以做形态分析，尤其是在高档形成的双重顶或在低档形成的双重底，指标买卖信号的可信度就会很高，可以作为买卖策略的参考。

OBOS 指标的缺憾及克服：

OBOS 指标的波动范围较大，具有不确定性，即指标达到多少时，才算是超买超卖，真叫投资者把握不准。

克服方法：OBOS 指标的上下界限值，可由使用者依据历史高低点，自行认定，一般约在正负 1000～1300 之间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后记

证券技术指标在市场中的综合应用，就好比一个医生给病人看病，针对不同病人的不同病因，采取不同的科学的调剂方法，以达到最佳诊治效果。证券技术指标综合应用的基础，是对每一个单项指标有了初步掌握后，娴熟地调遣使用，但这十八般武艺不是一并使出，而是根据不同市况、不同个股以区别对待使用其投资策略。

那么，如何进行综合研判呢？不同的技术指标分析者有彼此不尽相同的方法，但不管是美食还是苦药，最终也能达到殊途同归之目的：以最小的投入来获取尽可能大的收益（期间不免冒着本利无归的风险）。本人数年来在证券市场中历经锤炼的个人经验，今天把它抖出来跃然于纸上。一个睿智的投资者，是善于从别人的经验或失误中感悟出成功的真谛，善于运用别人的经验或失误，至少可以使自己将来免于重蹈覆辙，这仍然是十分有益的。

总之，技术指标分析的钻研是无止境的，而一个真正沉浸于技术指标分析研究的人，对个股品种的选择，只要它在未来的短期市场里能给你带来赢利的希望，可以暂时不必理会其业绩的优劣，也可以不必理会上市公司的行业和特性，也可以不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

必理会大盘的涨涨跌跌。所以，技术指标分析是所有证券分析方法的绝对的基础，离开了技术指标分析，或许可以在市场上生存一时，但绝对不可以存活一世！事实已经证明并且还将继续证明所有贬低技术指标分析这一证券分析技术基础的行为，最终必将为此付出沉重的代价。

本书编写过程中得到了不少专家、学者的精心指导，从而有一个新颖的选题和恰当的定位。在收集图谱的过程中，得到了申银万国证券公司永嘉营业部的杜鹏作先生、王林先生的大力支持。在此，一并深表谢意。

本书能为广大投资者带来一点启示、创造一份财富。如是，我等深感欣慰。

电话：0577—82990605
13858850371
传真：67233929

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

策　　划：蔡建勇
责任编辑：王明东
封面设计：王　鹏



韬略系列
● 证券分析
平台软件



版号：ISBN 7-900131-21-3/TP·03

金版电子出版公司出版

基因版

即装即用
完整数据
免费升级



ISBN 7-5046-3393-3/F·290
定价：30.00元（含光盘）